

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>001 机械工程学院</b>		222		
<b>087200 设计学</b>				
01 物人关系(含视觉传达 信息设计 多媒体网页 人机界面)	陈天宁 许睦旬 王孙安 王朝晖 梁晋 续丹		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 701 工业设计思想基础 ④ 801 设计能力与经验测试	复试说明: 复试科目设计测试
02 设计史与设计方法及理论	同上			
03 产品设计(科学造型 生态设计 新概念产品)	同上			
<b>080201 机械制造及其自动化</b>				
01 数字化设计制造自动化	卢秉恒 丁玉成 李涤尘 赵万华 洪军 魏正英 王煜 靳忠民 陈耀龙 李本强 段玉岗 刘志刚 刘亚雄 张安峰 刘红忠 连芩 邱志惠 倪明玖 张进华 邵金友 张俊 王莉 王伊卿 田小永 贺健康 鲁中良 谢磊 王玲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 805 工程热力学或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 813 传热学或 816 工程力学(含理论力学、材料力学)或 843 流体力学	报考 40、41 方向的考试科目 4 还可以选: 821 有机化学或 804 材料科学基础复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基础参考书: 《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 高速精密加工工艺与装备	卢秉恒 赵万华 洪军 陈耀龙 张进华 张俊			
03 微纳与光电子制造工艺及装备	丁玉成 刘红忠 邵金友 王莉			
04 快速成形与快速模具	李涤尘 段玉岗 张安峰 田小永 鲁中良			
05 仿生制造与医疗修复工程	李涤尘 靳忠民 刘亚雄 连芩 贺健康 王玲			
06 网络化数字制造与制造执行系统;质量控制;制造服务系统工程及 CAD/CAM 集成	江平宇 郑镁 张定红 周光辉 赵丽萍			
07 机电设备动态信号处理与有限元分析	何正嘉 张周锁 訾艳阳 陈雪峰 李兵 2 雷亚国 曹宏瑞			
08 基于网络技术的设备监测、诊断、管理系统研究	同上			
09 复杂齿面成形及智能制造设备研究	聂钢 毛世民			
10 微型机械电子系统 (MEMS) 与微米纳米技术	蒋庄德 景蔚萱 王海容 苑国英			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
11 精密、超精密机床与加工技术	方素平			
	赵玉龙			
	赵惠英			
	李兵			
	赵立波			
	王朝晖			
	彭年才			
	杨树明			
12 微纳米检测技术; 传感器技术	同上			
13 现代数字控制技术	杨川			
14 机械产品质量保证及控制	温广瑞			
	林京			
	雷亚国			
	廖与禾			
	王琇峰			
	张西宁			
	曹军义			
15 机械运行状态监测与故障诊断	同上			
16 机器视觉和光电检测智能化	杨玉孝			
	王昭			
	赵宏			
	乐开端			
	周翔			
17 测试信息系统计算机处理及自动控制技术	同上			
18 光电测试系统自动控制技术及信息化处理	同上			
19 工程结构动态分析、测试与控制; 车辆系统 NVH 技术; 机械系统动力学分析与优化设计	陈天宁 陈花玲 贾书海 吴成军 吴九汇 王小鹏 张铁山 王永泉			
20 智能材料及结构应用技术	同上			
21 微机电系统及生物制造	同上			
22 机床数字控制技术; 印刷机械及控制技术; 超精密机床结构设计; CAM 应用; 机床动	梅雪松 姜歌东			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
动态特性测试分析; 高能束激光精密加工理论与方法; 微纳加工技术; 机床动态综合补偿技术	陶涛 许睦旬 马振群 徐学武 王恪典 张东升 王文君			
23 机电系统的集散式控制与网络技术	同上			
24 电子与自动控制技术	毕宏彦			
25 面向机电产品的网络化监测与智能诊断技术; 数控机床整机性能与运行可靠性评估技术	徐光华 罗爱玲 张四聪 张庆 梁霖 刘弹			
26 设备状态自适应数据分析与动态诊断	同上			
27 CAD/CAPP/CAM 技术; 产品质量检测与控制技术; 设备故障维修及运行安全可靠性技术; 计算机集成制造、数控工艺优化及加工仿真技术	高建民 陈富民 陈琨 张英杰 王昭 杨培林 高智勇 徐亮 史晓军			
28 产品可靠性工程及工业系统安全; 热设计	同上			
29 计算机辅助工艺及计算机辅助制造	同上			
30 自动检测、诊断与控制技术	刘吉轩 张小栋			
31 精密成形技术与控制; 精密模具设计与制造技术	于德弘 王立忠 方亮 苏文斌 梁晋 臧顺来			
32 快速模具制造技术	同上			
33 先进成形技术及其装备	赵升吨 尚春阳 张琦			
34 逆向工程及微纳制备技术	王立忠			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
35 生物制造工程	梁晋 李涤尘 陈天宁 赵万华 靳忠民 刘亚雄 连芩 王小鹏 贺健康			
36 制造信息工程	高建民 洪军 陈富民 李宗斌 陈琨 张英杰 高智勇 姜洪权			
37 微纳制造工程	卢秉恒 丁玉成 刘红忠 邵金友 王莉			
38 振动与噪声信息提取、分析与控制	刘吉轩			
39 磁致排列精密抛光材料及工艺研究	朱永生			
40 复合材料制造工艺与装备	李涤尘			
41 激光金属快速成形	李涤尘 张安峰			
<b>080202 机械电子工程</b>				
01 机电系统与工业机器人及其控制	王孙安 杜彦亭 徐海波 李小虎		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 301 数学一	复试说明: 复试科目: 机械制造技术或机械控制理论基础或微型计算机原理与接口技术; 机械制造技术参考书:《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基础参考书:《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石; 微型计算机原理与接口技术参考书:《微型计算机原理与接口技术》, 清华大学出版社, 冯博琴
02 机电液系统与智能控制; 网络化测控技术	王军平 尹妍萍 要义勇		④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或	
03 机电系统控制与能量变换控制技术	曹秉刚 梁晋 王军平 丁玉成 王晶		805 工程热力学或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) 或 843 流体力学	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 电动车控制技术	曹军义			
	同上			
05 机电系统与工业过程的计算机网络监控	王孙安			
	庄健			
	尹妍萍			
	徐海波			
06 流体传动与电液伺服控制	王孙安			
	杜彦亭			
	赵升吨			
	要义勇			
	张琦			
	李小虎			
07 计算机网络应用技术、机电系统计算机监控技术; 网络环境下资源共享与集成; 远程监控技术	张优云			
	朱永生			
08 磁悬浮技术、机械电子学复杂机电监测与信息集成技术; 大功率高速电机技术	虞烈			
	景敏卿			
	王世琥			
	周健			
	刘恒			
	戚社苗			
	耿海鹏			
09 微型磁悬浮人工心脏、高温超导磁悬浮技术	袁小阳			
	戚社苗			
	耿海鹏			
10 基于天地网的智能设计、制造与测控	梁晋			
	王孙安			
	庄健			
	于德弘			
	苏文斌			
	尚春阳			
11 三维智能检测技术	梁晋			
	王立忠			
12 嵌入式计算机测控技术	梁晋			
	尚春阳			
	要义勇			
13 机、电、液系统的计算机控制技术; 模糊神经网络控制技术; 新型伺服直驱动力元件及其控制技术	苏文斌			
	赵升吨			
	尚春阳			
	要义勇			
	张琦			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
14 先进成形技术及制造过程的仿真优化与智能测控	梁晋 庄健 于德弘 苏文斌 赵升吨 尚春阳 王立忠 张琦 臧顺来			
15 机电信息处理、智能检测和质量控制	孟庆丰			
16 并联机器人及其控制技术	杨培林			
17 机电系统远程及力觉遥现	庞宣明			
18 生物微纳附着测试	董光能			
19 智能仿生机器人; 智能汽车	曹秉刚 王军平 张政			
20 摩擦学信号处理	徐华 武通海			
<b>080203 机械设计及理论</b>				
01 自动机和机器人机构及应用	赵卫军		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基础参考书: 《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石
02 机械创新设计、仿生机械及设计自动化	王晶 朱爱斌 金悦		② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 805 工程热力学或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) 或 843 流体力学	
03 CAD 金属直接快速成型技术, RP 模具制造技术	张安峰			
04 产品数字样机及设计信息集、 CAD/CAM/PDM、微机电系统 (MEMS) 设计与控制、计算机集成设计	庞宣明 陈晓南 奚延辉 高建民 金悦			
05 机电一体化设计	徐海波 王孙安 李小虎			
06 产品数字样机及机床可靠性设计; 电产品热分析和冷却结构设计	杨培林 高建民 王昭 陈琨 徐亮 史晓军			
07 CAD 及参数化计算机绘图系统	陈晓南			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
08 基于 Internet 网的虚拟设计系统与技术	奚延辉			
09 设计方法及 CAD	同上			
10 计算机图形处理与虚拟现实技术的研究应用	徐海波			
11 计算机辅助工业设计及应用 (CAID)	罗爱玲			
	陶唐飞			
	王宏明			
	冯国明			
	周亚滨			
	毛军红			
12 现代设计、轴承转子系统动力学、润滑理论及轴承技术	谢友柏			
	徐华			
	陈渭			
	袁小阳			
	董光能			
	朱爱斌			
	武通海			
	毛军红			
	武通海			
13 摩擦学设计专家系统; 摩擦学系统的系统工程; 微纳接触下的运动控制技术	同上			
14 知识工程、机械状态监测及故障诊断	张优云			
	朱永生			
	王琇峰			
	武通海			
15 轴承转子系统参数识别; 机械运行状态监测及故障诊断; 轴承转子系统参数识别; 润滑理论及轴承技术	同上			
16 转子系统动力学及控制; 转子系统动力学及控制; 现代无油支承技术	虞烈			
	景敏卿			
	王世琥			
	周健			
	刘恒			
	孙岩桦			
	戚社苗			
	耿海鹏			
17 极端条件下的摩擦学和动力学、机械信息学及虚拟产品	袁小阳			
	戚社苗			
	耿海鹏			
18 纳米摩擦学及表面工程	刁东风			
19 机械系统无线传感器网络检测、诊断技术	孟庆丰			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
20 机电设备动力学分析及动态设计	陈钢 奚延辉			
21 表面光电加工与设计; 生物引导的表面设计与减阻; 表面微纳造型与设计	董光能			
22 生物摩擦学	徐华			
23 微小间隙流体力学	同上			
24 网络化产品开发与协同工程; 计算运动图形学及虚拟现实应用	江平宇 赵丽萍 郑镁 张定红 周光辉			
25 工业产品服务系统及设计理论	同上			
26 现代产品设计的知识工程方法; 微机电系统 (MEMS) 设计方法	同上			
<b>080204 车辆工程</b>				
01 车辆监测、诊断技术	曹秉刚 梁晋 王晶 续丹 王军平 曹军义 张政 武通海 朱永生 张西宁 温广瑞		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 805 工程热力学或 810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) 或 843 流体力学	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基础参考书: 《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石
02 电动汽车关键技术	同上			
03 车辆新能源技术; 车辆优化方法	同上			
04 车辆系统 NVH 技术	陈天宁 王小鹏			
05 新原理车辆及设计	梁晋 赵升吨 尚春阳 于德弘 苏文斌 王立忠 庄健 张琦 臧顺来			
06 车辆成形制造技术	同上			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 车辆电子控制技术、新一代车辆关键技术	同上			
08 车辆油液在线监测技术	毛军红			
<b>080401 精密仪器及机械</b>				
01 计算机测控技术	庄健		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础; 机械制造技术参考书: 《机械制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基础参考书: 《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、陈康宁、李天石
	赵升吨		② 201 英语一或 203 日语	
	梁晋		③ 301 数学一	
02 坐标测量系统	梁晋		④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 809 电子技术基础 (含模拟和数 字) 或	
03 高速、高精度机电控制	卢秉恒		810 电路或 811 自动控制原理与信号处理	
	梅雪松			
	陶涛			
	姜歌东			
	马振群			
	王恪典			
	许睦旬			
	张东升			
	王文君			
04 嵌入式控制系统及应用	同上			
05 纳米精度运动控制技术	毛军红			
06 装备远程监测与智能维护系统	何正嘉			
	张周锁			
	訾艳阳			
	陈雪峰			
	李兵 2			
	雷亚国			
	曹宏瑞			
07 微机电力学分析与智能测控仪器	同上			
<b>080402 测试计量技术及仪器</b>				
01 微机电力学分析与智能测试仪器与技 术	续丹		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目机械制造技术或机械控制理论基础或 微型计算机原理与接口技术; 机械制造技术参考书: 《机械 制造技术基础》机械工业出版社, 卢秉恒; 机械控制理论基 础参考书: 《机械控制理论基础》西安交大出版社, 董霞、 陈康宁、李天石; 微型计算机原理与接口技术参考书: 《微 型计算机原理与接口技术》, 清华大学出版社, 冯博琴
	曹军义		② 201 英语一或 203 日语	
	张西宁		③ 301 数学一	
	温广瑞		④ 408 计算机学科专业基础综合或 802 机械设计基础或 803 测试技术或 809 电子技术基础 (含模拟和数 字) 或	
	廖与禾		810 电路或 811 自动控制原理与信号处理或 822 普通物理学	
02 光电测量及光学信息处理	赵宏			
	王昭			
	乐开端			
	贾书海			
	周翔			
03 光学生物检测方法	同上			
04 光学传感器技术	同上			
05 光纤生物蛋白芯片技术及信息处理系统	杨玉孝			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
06 微型机械电子系统 (MEMS)	蒋庄德 方素平 赵惠英 苑国英 李兵 杨川 赵玉龙 王海容 景蔚萱 赵立波 杨树明			
07 微纳米、光学测试技术与电子测量仪器	同上			
08 传感器技术; 智能仪器与生物测试技术	同上			
09 生物检测仪器, 微流控生物检测系统	陈超			
10 生物电信号的检测与工程应用	王朝晖			
11 面向现场的计算机智能监控	张小栋 王孙安 郭咏虹 何茹肖 庄健			
12 计算机测控与通信	徐光华 罗爱玲 张四聪 陶唐飞 王晶 梁霖 张庆 刘弹			
13 复杂设备系统的健康状态管理, 面向制造的智能图像处理和检测技术	同上			
14 脑机接口技术及工程应用	同上			
15 嵌入式智能仪器系统	侯成刚			
16 智能传感器网络, 分布式测控技术及信息集成	同上			
17 光纤信息提取与光学现代测量技术	同上			
18 光机电一体化技术及其文物的数字化与分析、保护中的应用	方素平			
19 微机电测试技术; 智能材料性能测试技术	陈花玲 贾书海 吴九汇			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
20 结构健康监测与仪器	林京 廖与禾			
21 光电、无损检测及图像处理技术; 逆工程及测量数据处理技术	王昭 高建民 陈富民 张英杰 姜洪权	98	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目机械工程材料 加试说明: 《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲
<b>002 材料科学与工程学院</b>				
<b>080501 材料物理与化学</b>				
01 新能源材料与电池技术	柳永宁 于光		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目机械工程材料 加试说明: 《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲
02 材料组织与性能	同上			
03 金属功能设计与制备	周根树 徐彤			
04 组织工程材料与纳米药物靶向递送载体	钱军民			
05 太阳能电池材料与技术	同上			
06 功能高分子及高分子复合材料	宋月贤			
07 纳米结构与纳米功能材料	郭朝维			
<b>080502 材料学</b>				
01 先进材料的设计、开发与性能评价(含功能材料与复合材料)	乔冠军 杨建锋 王红洁 郭生武 王继平 史忠旗 吴引江		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目机械工程材料。《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲
02 先进陶瓷材料的物理与化学(含功能陶瓷材料)	乔冠军 杨建锋 王红洁 郭生武 王继平 史忠旗			
03 环境材料	同上			
04 先进薄膜材料与性能表征	徐可为 憨勇 韩志海 朱晓东 南俊马 马飞			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 生物与仿生材料	李雁淮 黄平 宋忠孝 憨勇 付涛 郭大刚 张兰 孙军 任晓兵 马恩 肖林 丁向东 刘刚 孙巧艳 江峰 张立学			
06 材料形变与相变行为的多尺度效应	孙军 马恩 魏建锋 肖林 贺林 宋小龙 丁向东 刘刚 孙巧艳 江峰			
07 金属材料微观组织和力学性能	孙军 马恩 魏建锋 肖林 贺林 宋小龙 丁向东 刘刚 孙巧艳 江峰			
08 材料性能的原位观察和表征	单智伟 马恩			
09 材料微观理论与模拟	李巨 丁向东 何成			
10 材料疲劳与断裂	宋小龙 席生岐			
11 机械合金化与纳米晶金属复合材料技术	席生岐			
12 轻质高强金属基复合材料、高效能结构的设计与制备	周根树 席生岐			
13 工程材料腐蚀与防护	周根树			
14 机械化学法制备微纳米金属陶瓷材料	刘高杰			
15 新型功能材料的研究	同上			
16 多孔金属材料多功能化	卢天健			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>080503 材料加工工程</b>				
01 摩擦学材料设计与性能优化	邢建东 高义民 鲍崇高 李梅娥 皇志富		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目机械工程 材料 加试说明: 《机械工程材料》 机械工业出版社 2004 年第 二版 沈莲
02 材料制备过程的计算机模拟与仿真	同上			
03 材料表面强化与改性	同上			
04 金属耐磨材料	同上			
05 材料磨损及数值模拟	方亮 孙琨			
06 聚苯乙烯材料三维成形技术	同上			
07 低成本、快速模具技术	同上			
08 材料焊接与连接	张建勋 裴怡 蔡洪能 张贵锋 殷咸青 牛靖 张林杰			
09 结构强度与可靠性	同上			
10 虚拟现实与仿真技术	同上			
11 特种焊接技术与工艺优化	同上			
12 模具与板料成型	殷咸青 梁晋			
13 超声 NDT 系统及图像信息处理	董俊明 潘希德			
14 特种材料连接技术及其质量控制	同上			
15 工程结构的腐蚀与防护	同上			
16 新型涂层的热喷涂 (含冷喷涂) 制备	李长久 王豫跃 杨冠军 李成新			
17 固体氧化物燃料电池、太阳能电池的制备 与表征	同上			
18 纳米结构涂层与功能涂层的制备及应用	同上			
19 模具技术及其计算机辅助设计	臧顺来 郭生武			
<b>080521★★材料服役安全工程学</b>	李鹤林		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目机械工程

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮 政 编 码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
全				
02 高性能钢铁材料	同上		② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	材料 加试说明: 《机械工程材料》 机械工业出版社 2004 年第 二版 沈莲
03 石油管材的腐蚀与防护	白真权			
04 材料的抗磨与减磨	同上			
05 材料的失效判据与工程应用	冯耀荣			
	赵新伟			
06 材料的损伤理论与修复技术	同上			
07 材料断裂与疲劳及其控制	杨龙			
	霍春勇			
08 材料失效预测预防技术	同上			
09 材料强度与断裂的安全评价	柳永宁			
10 焊接结构的强度与安全评价	张建勋			
11 石油工程材料开发设计	韩勇			
12 石油工程材料力学行为和环境行为	同上			
<b>003 能源与动力工程学院</b>		292		
<b>080701 工程热物理</b>				
01 热流科学与工程	陶文铨		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础 (反应堆物 理分析或反应或 810 电路或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材 料力学) 或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学	复试说明: 复试科目为《热工 与流体基础》。参考书目:《工 程热力学》, 沈维道, 高等教 育出版社, 2001 年; 《传热 学》, 陶文铨, 高等教育出版 社, 1998 年; 《流体力学》, 景思睿、张鸣远, 西安交通大 学出版社, 2001 年 经报考导师同意可选下列一 级学科考题: 动力机械及工程【能动】制 冷及低温工程【能动】热能 工程【能动】流体机械及工 程【能动】化工过程机械【能 动】
	王国祥			
	何雅玲			
	张玉文			
	王秋旺			
	何茂刚			
	吴江涛			
	赵小明			
	吴一宁			
	李增耀			
	唐桂华			
	曾敏			
	屈治国			
	刘迎文			
	毕胜山			
	陶于兵			
	孟现阳			
	王晓坡			
	张剑飞			
	杨剑			
	张颖			
	杨卫卫			
02 强化传热传质机理与技术	陶文铨			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 热物性及新型环保工质	何雅玲 王秋旺 吴一宁 李增耀 唐桂华 曾敏 屈治国 张剑飞 杨剑 杨卫卫 何茂刚 吴江涛 赵小明 毕胜山 孟现阳 王晓坡 张颖			
04 热流问题数值预测及复杂流体传输	陶文铨 王国祥 李增耀 唐桂华 曾敏 屈治国 刘迎文 张剑飞 杨剑			
05 热流科学基础理论与新能源及节能减排技术	何雅玲 张玉文 王秋旺 吴江涛 赵小明 刘迎文 陶于兵 杨卫卫			
<b>080702 热能工程</b>	陈学俊 林宗虎 郭烈锦 刘洪潭 王树众 王栋		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热力学或	复试说明: 复试说明: 该专业复试科目在以下科目中任选一门: 《锅炉原理》或《发电厂热力设备及系统》或《新能源转化原理与技术》, 三选一。复试科目参考书: 《锅炉》(第

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 多相流传热与传质	毕勤成 李会雄 白博峰 陈斌 顾红芳 刘磊 张西民 王跃社 杨冬 周屈兰 王海军 赵天寿 刘兴洲 李娜 陈学俊 林宗虎 郭烈锦 刘洪潭 车得福 严俊杰 王栋 毕勤成 李会雄 白博峰 陈斌 顾红芳 刘继平 刘磊 张西民 王跃社 杨冬 赵亮 王海军 刘银河 吕友军 种道彤 赵天寿 刘兴洲		806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础 (反应堆物 理分析或反应或 810 电路或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材 料力学) 或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学	二版) 车得福等 西安交通大 学出版社 2008 年; 《发电厂 热力设备及系统》严俊杰 西 安交通大学出版社; 《太阳能 热利用原理与计算机模拟》 (第 2 版), 张鹤飞著, 西北 工业大学出版社, 2007 年, 《生物质热化学转换技术》, 化学工业出版社, 2005 年; 《 Wind Energy Explained: Theory, Design and Application》(第二版), J. F. M and Manwell , J. G. McGowan and A. L. Rogers, John Wiley and Sons 2009
03 清洁燃烧与污染控制	林宗虎 车得福 惠世恩			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 能源化工与催化工程	赵钦新 谭厚章 周屈兰 吴东垠 刘银河 周延 李娜 陈学俊 林宗虎 郭烈锦 刘洪潭 张西民 敬登伟 沈少华 李明涛 严俊杰 巨林仓 陈国慧 黄锦涛 刘继平 屠珊 邢秦安 吴东垠 周延 种道彤 陈学俊 林宗虎 郭烈锦 刘洪潭 王树众 惠世恩 巨林仓 陈国慧 黄锦涛 赵钦新 张西民 谭厚章 屠珊			
05 热力系统及设备的监测、控制与诊断				
06 动力系统工程与能源环境一体化				
07 太阳能及可再生能源制氢与氢能动力系 统	陈学俊 郭烈锦 刘洪潭			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
08 能源可再生转化利用的新原理新技术	张西民 赵亮 敬登伟 黄建兵 沈少华 李明涛 陈学俊 林宗虎 郭烈锦 刘洪潭 张西民 吕友军 赵天寿			
080703 动力机械及工程				
01 内燃机燃烧与排放机理及其控制	黄佐华 曾科 刘圣华 武得钰 吴筱敏 王锡斌 汪映 魏延举 胡二江 王金华 刘兵 黄勇成		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础 (反应堆物 理分析或反应或 810 电路或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材 料力学) 或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学	复试说明: 复试说明: 该专业 复试科目在以下科目中任选 一门: 《涡轮机原理》或《内 燃机原理 (含燃烧学)》, 二 选一) 参考书: 《蒸汽轮机》 蔡颐年 西安交通大学出版社 1988 年 《透平机械原理》 王 仲奇 机械工业出版社 《内燃 机学》 周龙保 机械工业出版 社 《燃烧学导论: 概念与应 用》 Stephen R. Turns , 译 者姚强、李水清, 清华大学版 社
02 汽车内燃机清洁替代燃料燃烧的应用基 础研究	黄佐华 刘圣华 王锡斌 汪映 魏延举 胡二江 王金华 黄勇成			
03 汽车和发动机的电子控制与测试、评价技 术	曾科 吴筱敏 刘兵			
04 叶轮机械气动热力学及现代优化设计	蔡睿贤 丰镇平 毛靖儒 王新军			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 叶轮机械两相流动基础理论及关键技术	李军 李亮 宋立明 王顺森 丰镇平 毛靖儒 王新军 谢永慧 李军 李亮 高铁瑜 王顺森 蔡睿贤 丰镇平 王新军 李军 李亮 高铁瑜 宋立明 李祥晟 袁奇 谢永慧			
06 燃气轮机基础理论及关键技术	戴义平			
07 动力设备结构强度与振动	戴义平			
08 智能电网及动力系统仿真与自动化	戴义平			
09 低品质热能利用系统基础理论及关键技术	谢永慧 高铁瑜			
10 风力发电与可再生能源	戴义平 袁奇			
11 生物流体力学	袁奇			
12 热动力关键设备减振与降噪方法	毛靖儒 王顺森			
<b>080704 流体机械及工程</b>				
01 流体机械的流动理论与实验	徐建中 席光 祁大同 秦国良 李国君 孙金菊 张家忠 刘立军 闻苏平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础 (反应堆物	复试说明: 该专业复试科目: 《流体机械原理》。复试科目 参考书:《离心式压缩机原理》 徐忠 机械工业出版社 1990 年; 《轴流压缩机原理与气 动设计》 李超俊 余文龙 西 安交通大学出版社

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 大型透平压缩机系统设计方法、控制技术与工程应用	李景银 王焕然 张楚华 张义云 宫武旗 刘小民 张荻 陈雪江 陈汝刚 席光 祁大同 秦国良 李国君 孙金菊 张家忠 王焕然 张楚华 张义云 宫武旗 刘小民 张荻		理分析或反应或 810 电路或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) 或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学	
03 微型流体机械与流体工程中的复杂流动	席光 王元 李国君 孙金菊 张家忠 刘立军 闻苏平 李景银 王焕然 张义云 宫武旗 张荻 陈雪江 陈汝刚			
080705 制冷及低温工程	孙来燕 厉彦忠 鱼剑琳 侯予 黄东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或	复试说明: 该专业复试科目在以下科目中任选一门: 《制冷与低温原理及装置》或《容积式压缩机原理》。复试科目参考书: 《制冷与低温技术原

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 制冷与低温领域中的环保与节能	晏刚 陈蕴光 赵红利 文键 蒲亮 赵远扬 厉彦忠 屈宗长 邢子文 畅云峰 鱼剑琳 郭蓓 侯予 黄东 吴建华 晏刚 冯健美 陈蕴光 文键 蒲亮		805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或 808 核工程技术基础 (反应堆物理分析或反应或 810 电路或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材料力学) 或 818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学	理》, 吴业正, 高等教育出版社, 2004 年; 《制冷与低温装置》, 吴业正、厉彦忠, 高等教育出版社, 2009 年; 《活塞式压缩机原理》, 林梅等, 机械工业出版社, 1990 年, 《回转式压缩机》, 邓定国, 束鹏程, 机械工业出版社
03 制冷与低温机械的工作过程及可靠性研究	孙来燕 冯全科 彭学院 侯予 吴华根 余小玲 赵红利 吴伟峰 厉彦忠 黄东 曹锋 晏刚 何志龙 赵红利			
04 制冷与低温系统的智能控制与测试	赵远扬 屈宗长 冯全科 邢子文 畅云峰 彭学院 郭蓓			
05 压缩机及制冷技术				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
	曹锋 吴建华 何志龙 冯健美 吴华根 余小玲 吴伟烽			
<b>080706 化工过程机械</b>				
01 化工流程机械设计理论	程光旭 魏进家 李云 潘琦 高秀峰 邓建强		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 804 材料科学基础或 805 工程热力学或 806 化工原理或 807 环境学或	复试说明: 该专业复试科目: 《化工机械》。复试科目参考 书: 《过程流体机械》, 姜培 正, 化学工业出版社, 2001 年; 《过程设备设计》第二版, 郑津洋, 化学工业出版社, 2007
02 过程设备可靠性及安全评价	程光旭 张早校 魏进家 段权 高秀峰 王斯民 胡海军		808 核工程技术基础 (反应堆物 理分析或反应或 810 电路或 813 传热学或 816 工程力学 (含理论力学、材 料力学) 或	
03 过程装备信息与测控技术	张早校 段权 李云 邓建强 王斯民 胡海军		818 高等代数与线性代数或 821 有机化学或 822 普通物理学或 843 流体力学	
<b>081701 化学工程</b>				
01 新型催化反应过程	金涌 杨伯伦 李娜 王黎 齐随涛 伊春海 奚西峰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 806 化工原理或 807 环境学或 821 有机化学或 833 生物化学	复试说明: 复试科目在以下科 目中任选一门:《化工热力学》 或《高分子化学》。复试科目 参考书: 《化工热力学》(第 二版) 朱自强, 北京, 化学 工业出版社 1991 年; 《高 分子化学》潘祖仁, 北京, 化学 工业出版社, 1997 年
02 过程系统优化与节能	冯霄 刘永忠 王黎 刘桂莲 沈人杰			
03 传递与分离工程	李娜			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>081702 化学工艺</b>				
01 能源化工工艺与系统控制	刘永忠 伊春海 沈人杰			
	程光旭 杨伯伦 陈庆云 刘宗宽 方涛		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 806 化工原理或 807 环境学或	复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门:《化工热力学》或《高分子化学》。复试科目参考书:《化工热力学》(第二版) 朱自强, 北京, 化学工业出版社 1991 年; 《高分子化学》潘祖仁, 北京, 化学工业出版社, 1997 年
02 功能材料合成与开发	刘育红 方涛		821 有机化学或 833 生物化学	
<b>082701 核能科学与工程</b>				
01 核反应堆热工水力学	秋穗正 苏光辉 田文喜 张大林 巫英伟 冯开明 吴宏春 曹良志 吴宜灿 屠荆		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 805 工程热力学或 808 核工程技术基础 (反应堆物理分析或反应或 813 传热学或 822 普通物理学或 843 流体力学	复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门:《核工程原理》(含核反应堆物理、热工系统及控制)或《核技术应用基础》(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)。复试科目参考书:《核工程原理(含核反应堆物理、热工系统及控制)》、《核反应堆物理分析》谢仲生 西安交通大学出版社、原子能出版社 2004 年《核反应堆热工分析》(第三版)于平安 上海交通大学出版社 2002 年《压水堆核电厂的运行》朱继洲 原子能出版社 2000 年《核反应堆控制》张建民 西安交通大学出版社 2002 年《核技术应用基础(含核辐射测量与防护、核物理试验方法)》、《核辐射测量与防护》王汝瞻, 卓韵裳 原子能出版社 1990 年《原子核物理实验方法》三校合编 原子能出版社 1997 年
02 核反应堆物理	单建强 苟军利			
03 核反应堆安全	赵福宇 姜晶 张建民 范群喜			
04 动力厂系统动力学及最优控制	冯开明 丁玄同			
05 等离子体物理与技术				
<b>082703 核技术及应用</b>				
01 辐射物理与技术	欧阳晓平		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目在以下科

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 核测井技术	贺朝会 胡华四 赵耀林 王群书 屠荆 刘书焕 张建民 欧阳晓平		② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 805 工程热力学或 808 核工程技术基础 (反应堆物理分析或反应或 813 传热学或 822 普通物理学或 843 流体力学	目中任选一门: 核工程原理 (含核反应堆物理、热工系统及控制) 或核技术应用基础 (含核辐射测量与防护、核物理试验方法)。复试科目参考书: 核工程原理 (含核反应堆物理、热工系统及控制) 《核反应堆物理分析》 谢仲生 西安交通大学出版社、原子能出版社 2004 年 《核反应堆热工分析》(第三版) 于平安 上海交通大学出版社 2002 年 《压水堆核电厂的运行》 朱继洲 原子能出版社 2000 年 《核反应堆控制》 张建民 西安交通大学出版社 2002 年 核技术应用基础 (含核辐射测量与防护、核物理试验方法) 《核辐射测量与防护》 王汝瞻, 卓韵裳 原子能出版社 1990 年 《原子核物理实验方法》 三校合编 原子能出版社 1997 年
03 瞬态辐射物理过程诊断	胡华四 王群书 刘书焕			
04 材料辐射效应	贺朝会 胡华四 赵耀林 刘书焕 贺朝会 赵耀林			
05 加速器质谱应用				
<b>083002 环境工程</b>				
01 大气环境与污染控制	安芷生 赵景联 沈振兴 孙海鹰 刘红霞 潘华		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 807 环境学	复试说明: 复试科目在以下科目中任选一门: 水污染控制或大气污染控制。复试科目参考书: 大气污染控制 《大气污染控制工程》(第二版) 郝吉明 高等教育出版社 水污染控制, 水污染控制工程(第三版) (下册), 高廷耀, 顾国维, 周琪, 北京: 高等教育出版社, 2007. 3
02 水污染控制及环境生物技术	延卫 赵景联 刘萍萍 王云海 梁继东 饶永芳 刘红霞			
03 环境修复与环境材料	延卫 王云海 梁继东			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮 政 编 码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
004 电气工程学院	郭焱 潘华	207		
080402 测试计量技术及仪器				
01 测试技术与智能传感器系统	郭福田 丁晖 于敏 路灿 张勇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 809 电子技术基础 (含模拟和数字)	复试说明: 复试科目现代测试技术与系统设计 参考书目: 《现代测试技术与系统设计》申忠如、郭福田、丁晖编著. 西安交通大学出版社. 2006
02 测控技术与智能仪器	王忠民 王建校 杨建国 赵进全 宁改娣 金印彬 张虹 2 陈文洁 徐正红			
03 检测技术与自动化仪表	胡红利			
04 智能化测试与控制系统研究	曹建安 曾翔君 汤晓君			
080801 电机与电器				
01 电磁装置计算机数值分析与集成 CAD 系统	苏少平		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目报考
02 新型电机与特种电机的研究与应用	梁得亮 刘新正 莫会成 娄建勇 丁文		② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	01~05 研究方向的复试科目为电机学 (含电机设计)。参考书目: 1. 《电机学》王正茂等四人编著. 西安交通大学出版社. 2000 年 9 月。 2. 《电机学》汪国梁主编. 机械工业出版社. 1981 年。 3. 《电机设计》(第二版)陈世坤主编. 机械工业出版社. 1990 年。报考 06~11 研究方向的复试科目为电器原理。参考书目: 1. 《电器理论基础》, 张冠生主编. 机械工业出版社。 2. 《高压电器》, 尚振球主编. 西安交通大学出版社。 3. 《低压电器》, 方鸿发主编. 机械工
03 电机控制技术与运动控制	同上			
04 电机测试与故障诊断技术	杨新宁			
05 磁悬浮技术与无轴承电机	李黎川 高琳			
06 电器智能化理论与工程	王建华 荣命哲 耿英三 张杭 宋政湘 张国钢			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 电弧、电接触理论及其应用	吴翊 刘定新 杨飞 荣命哲 贾申利 修士新 史宗谦 李兴文 刘志远 吴翊 王立军 杨飞			业出版社。
08 电器计算机辅助工程	王建华 耿英三 张国钢 纽春萍			
09 放电等离子体应用	荣命哲 贾申利 王小华 刘定新			
10 电器测试与故障诊断技术	荣命哲 张杭 宋政湘 修士新 王小华			
11 新型开关电器的研究与开发	贾申利 史宗谦 李兴文 刘志远 闫静 王立军 纽春萍			
<b>080802 电力系统及其自动化</b>				
01 电力系统规划与分析	王锡凡 王秀丽 别朝红 王建学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	复试说明: 复试科目电力系统分析及继电保护(电力系统分析占 70%, 继电保护占 30%)。参考书目: 1. 《电力系统分析》, 夏道止. 中国电力出版社。2. 《电力系统继电保护》, 张保会. 中国电力出版社。3. 《电力系统稳态
02 电力市场	同上			
03 电力系统运行与控制	方万良 杜正春 张保会			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 人工智能在电力系统中的应用	同上			
05 电力系统继电保护及安全自动装置	张保会 索南加乐 康小宁 宋国兵 郝治国 焦在滨			分析》, 陈珩主编. 水利水电出版社。4. 《电力系统暂态分析》, 李光琦. 中国电力出版社 (第三版)。
06 电力系统通信	张保会			
07 变电站综合自动化	同上			
08 新能源电力并网及运行控制技术	王锡凡 张保会 别朝红 宋国兵 王建学 郝治国 孟永庆			
<b>080803 高电压与绝缘技术</b>				
01 电力系统过电压及其防护	邱爱慈 张乔根 郭洁 张冠军 杨兰均 李洪杰 汲胜昌 罗勇芬 丁卫东 李江涛 曾正中 章林文 董明 范建斌 谢彦召 邓军波 李军浩 刘轩东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 810 电路	复试说明: 复试科目报考 01~10 研究方向的复试科目 为高电压工程。参考书目:《高 电压工程基础》, 施围等. 机 械工业出版社. 2006 年。报考 11~27 研究方向的复试科目 为电介质物理。参考书目:《电 介质物理学》, 金维芳主编. 机械工业出版社. 1997 年。
02 电力系统电磁暂态仿真技术	同上			
03 脉冲功率技术及应用	同上			
04 智能化新型电力设备	同上			
05 气体放电与气体绝缘技术	同上			
06 电力设备在线监测、故障诊断、状态评估	同上			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
技术				
07 光电及数字技术在智能高压设备中的应用	同上			
08 高电压测试新技术	同上			
09 高压绝缘结构及其优化	同上			
10 放电等离子体技术及应用	同上			
11 电介质理论及应用	李盛涛 钟力生 李建英 刘文凤			
12 电介质材料破坏机理及性能提高	成永红 吴锴 孟永鹏			
13 纳米电介质结构、性能及其应用技术	徐曼 王霞			
14 电气绝缘测试技术	徐阳 刘英			
15 电力设备在线监测及绝缘诊断	成永红 徐阳 于钦学 孟永鹏			
16 电力设备现场绝缘诊断技术	郑晓泉			
17 电力设备结构优化及测试新技术	彭宗仁 刘学忠 高乃奎 金海云 贺博			
18 电气功能材料与器件及测试技术	李盛涛 席保锋 刘斌 李建英 李仰平 刘文凤			
19 光电介质材料与器件	钟力生 张少云 席保锋 李仰平 张宏 陈维			
20 敏感材料及传感器	任晓兵			
21 铁电材料的研究				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
22 空间环境绝缘测试及应用技术	李盛涛			
23 电磁环境生物效应及应用	陈维			
	刘文凤			
	郑晓泉			
	钟力生			
	姚学玲			
	张宏			
24 风力发电与高速电力机车; 变频电机绝缘技术	刘学忠			
	于钦学			
	刘斌			
25 高电压大电流技术及自动化	姚学玲			
26 城市能源合理优化配置	吴锴			
27 新型燃料电池与先进能源材料制备及系统研究	陈刚			
<b>080804 电力电子与电力传动</b>				
01 电能质量控制技术	卓放		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目电力电子技术。参考书目: 《电力电子技术》(第四版), 王兆安、黄俊主编. 机械工业出版社. 2000 年
	刘进军		② 201 英语一	
	杨旭		③ 301 数学一	
	裴云庆		④ 810 电路	
	肖国春			
	王跃			
	沈传文			
	甘永梅			
	贾要勤			
	何英杰			
	雷万钧			
	滑亚翰			
02 新能源发电并网接入技术	同上			
03 微网及分布式能源技术	同上			
04 智能电网中的柔性输电技术	同上			
05 工业用及特种电源技术	同上			
06 电力电子集成及封装技术	同上			
07 交、直流电机现代控制技术	同上			
08 混合及电动汽车驱动技术	同上			
09 电力电子中的电磁兼容技术	同上			
10 电气节能新技术	张彦斌			
	贾立新			
	陈刚			
	胡飞虎			
	曹晖			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>080805 电工理论与新技术</b>	司刚全			
01 电气设备的电磁设计、仿真和优化, 电弧理论及应用研究	王仲奕		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	复试说明: 复试科目 (1) 自动控制原理。参考书目: 1. 《自动控制理论》, 沈传文. 西安交通大学出版社. 2007 2. 《自动控制理论基础》, 吴疆章主编. 西安交通大学出版社. 1999 年。或 (2) 模拟电子技术基础。参考书目:《模拟电子技术基础》, 杨拴科主编. 高等教育出版社 2003 年第一版
02 超导电力技术与应用	邱捷			
	王曙鸿			
03 电能转换与传输设备及系统的设计、仿真和优化	同上			
04 可再生能源发电技术与工程	马西奎			
	张浩			
	赵彦珍			
	邹建龙			
	王发强			
05 分布式发电系统分析与控制	张浩			
06 电磁装置的计算机辅助分析设计	马西奎			
	赵彦珍			
	邹建龙			
07 电力系统安全经济运行与可靠性分析	罗先觉			
08 含有新能源发电的电力系统规划与优化	罗先觉			
调度	刘崇新			
<b>081101 控制理论与控制工程</b>				
01 工业计算机控制技术	张彦斌		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 电路	复试说明: 复试科目 (1) 自动控制理论。参考书目:《自动控制理论》, 沈传文. 西安交通大学出版社. 2007。或 (2) 电力电子技术。参考书目:《电力电子技术》(第四版), 王兆安、黄俊主编. 机械工业出版社. 2000 年
	贾立新			
	沈传文			
	陈刚			
	胡飞虎			
	曹晖			
	司刚全			
02 电力电子系统中的控制技术	卓放			
	刘进军			
	杨旭			
	裴云庆			
	肖国春			
	王跃			
	甘永梅			
	贾要勤			
	何英杰			
	雷万钧			
	滑亚翰			
03 测控技术与自动化	刘晔			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 光纤传感技术与智能信息系统	唐胜安 夏建生 刘晓晖 陈国联 常弘 刘晔 唐胜安 夏建生 刘晓晖 陈国联 常弘			
05 工业控制网络				
<b>005 电子与信息工程学院</b>		311		
<b>080901 物理电子学</b>				
01 信息光子技术	侯洵 司金海 张彦鹏 陈峰 樊叔维		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 822 普通物理学	复试说明: 复试科目电磁场理论或光电子学或电介质物理或半导体物理任选一门。 加试说明: 参考书: 《电磁场理论》1-5 章, 电子科技大学出版社 1995, 全泽松; 《光电子技术基础》, 科学出版社 2003, 朱京平; 《电介质物理》西安交大出版社 1991, 张良莹; 《半导体物理学》第四版, 国防工业出版社 1994, 刘恩科
02 非线性光学及光子学器件	同上			
03 超快激光光谱	同上			
04 飞秒激光微纳制造	陈峰			
05 先进功能微纳结构制备与器件	司金海			
06 电子光学及其在微纳加工检测领域的应用	王兆宏 刘效增 康永峰			
07 纳米结构及器件加工与集成技术	同上			
08 电子束离子束微细加工装置和技术	同上			
09 离子束材料表面改性	同上			
10 有机发光材料与器件	阙文修 吴朝新 丁文 易文辉 刘效增			
11 有机非线性光学材料与器件	同上			
12 有机光伏材料与器件	同上			
13 光电薄膜及廉价太阳光电池的研究	同上			
14 新型半导体微电与光电器件	云峰 李晋闽 王晓亮			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
15 宽禁带半导体物理与器件	张景文			
	李远洁			
16 功能电子薄膜与器件应用	同上			
17 光学与光电子学, 光通信与光传感, 光电集成	朱京平			
18 光电子技术及其在生物医学中的应用	王兆宏			
19 通信用光电集成器件与系统	同上			
20 激光器件及应用技术	张彦鹏			
	宋建平			
	翁明			
	樊叔维			
	李创社			
21 嵌入式智能测控技术及系统	同上			
22 电真空物理及器件	卜忍安			
	翁明			
	胡文波			
23 空间环境电子辐照效应数值分析	张海波			
	曹猛			
24 微纳结构电子断层三维成像技术	同上			
25 平板显示器件与技术	刘纯亮			
	吴胜利			
	卜忍安			
	范玉峰			
	胡文波			
	王建琪			
	徐伟军			
	王文江			
	张军			
	张小宁			
	李永东			
	梁志虎			
	陈兵			
26 数字显示系统与电路设计	同上			
27 高功率微波技术	同上			
28 碳纳米器件与技术	同上			
<b>080902 电路与系统</b>				
01 片上系统 (SOC) 与专用集成电路技术研究	雷绍充		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 812 固体物	复试说明: 复试科目半导体物理或集成电路设计或信号与系统任选一门。
02 超大规模集成电路设计和测试方法学研	同上			

单位代码: 10698

地址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
究			理或 812 固体物理或 822 普通物理学	加试说明: 参考书: 第四版国防工业出版社 1994, 刘恩科; 第 2 版(第一、二部分), 电子工业出版社 2004, (美) Rabaey, (第一章) 西安交通大学出版社 2005, (美) 拉扎维; 信号与系统参考书: 西安交大出版社, 阎洪森等, (第二版) 西安交大出版社, 刘树棠译
03 信息显示系统设计与实现	刘纯亮 张海波 吴胜利 张小宁 梁志虎 同上			
04 计算机断层图像处理技术				
<b>080903 微电子学与固体电子学</b>				
01 超大规模集成电路与系统设计	王小力 张瑞智 李同合 刘润民 崔吾元 耿莉 雷绍充 程军 刘卫华 李尊朝 李昕 贺永宁 汪敏强 王红义 葛晨阳 梅魁志 张鸿 张国和 梁峰 王晓春 孙宏滨 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 821 有机化学或 822 普通物理学或 849 半导体物理(含 MOS 器件)	复试说明: 该专业 01-04 方向初试科目为 849 半导体物理(含 MOS 器件), 复试科目为: 半导体集成电路。05-16 方向复试科目: 电介质物理或物理化学任选一门。 加试说明: 参考书: 《数字集成电路设计透视》第 2 版(第二部分), 电子工业出版社 2004, (美) Rabaey, 《模拟 CMOS 集成电路设计》(第三章) 西安交通大学出版社 2005, (美) Razavi; 《电介质物理》西安交大出版社 1991, 张良莹; 《物理化学》高等教育出版社, 天津大学物理化学教研室编。
02 半导体新器件及集成技术				
03 集成电路可测性设计				
04 纳电子器件与材料				
05 电子陶瓷与器件	姚熹 任巍 叶作光 吴小清 汪宏			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
06 高性能片式电解电容器技术	阙文修 冯玉军 魏晓勇 陈晓峰 史鹏 徐友龙 王杰 杜显峰			
07 锂离子电池材料与器件	同上			
08 新型电解电容器材料	同上			
09 超级电容器材料与器件	同上			
10 纳米晶合成、组装及性能研究	汪敏强			
11 荧光量子点生物传感器	同上			
12 新型半导体材料及光电探测器	汪敏强 王领航			
13 材料定量电子显微学	贾春林 杨光			
14 功能薄膜与集成器件	任巍 吴小清 史鹏 徐卓			
15 功能晶体材料与器件	李振荣 王领航			
16 压电材料与器件	冯玉军 李振荣 魏晓勇 徐卓			
17 超材料及其应用				
18 功能复合材料与器件	汪宏			
<b>080904 电磁场与微波技术</b>				
01 电磁信息工程及通信系统	蒋延生 冯恩信 高静怀 陈文超 黄斌科 张安学 陈娟		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处理)	复试说明: 复试科目电磁场与波或通信原理。 加试说明: 参考书: 西安交大出版社 1999, 冯恩信; (第二版) 高等教育出版社 2008, 罗新民等。国防工业出版社, 樊昌信等。
<b>081001 通信与信息系统</b>				
01 无线通信系统、无线传感器网络、阵列信号处理	殷勤业 蒋延生		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目通信原理。硕博连读生可选择高等代

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 高速数据传输、无线通信、宽带通信网	王文杰 李盈 邓科 李明远 王慧明 朱世华 邓建国 任品毅 田惠生 曲桦 罗新民 沈雪峰 王霞 薛少丽 曹峻 乔瑞萍 廖学文 王磊 王慧明 张鹏辉 张国梅 陈志刚 李峰 杜清河 冯恩信 曲桦 曲桦 赵季红		③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处理)	数与线性代数。 加试说明: 参考书: (第二版) 高等教育出版社 2008, 罗新民等。国防工业出版社, 樊昌信等。
03 光纤通信、卫星通信及宽带传输技术				
04 移动互联网理论与技术, 泛在网, 异构网融合技术				
<b>081002 信号与信息处理</b>				
01 多媒体信号处理与通信	刘贵忠 侯兴松 钱学明 李凡 高静怀 陈文超 牟轩沁 齐春 潘志斌 黄华 赵跃进 刘剑毅		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处理)	复试说明: 复试科目通信原理。硕博连读生可选择高等代数与线性代数。 加试说明: 参考书: (第二版) 高等教育出版社 2008, 罗新民等。国防工业出版社, 樊昌信等。
02 阵列信号处理				
03 数字图象、视频分析与处理				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 基于图像/视频的三维重建	黄华			
<b>081101 控制理论与控制工程</b>				
01 信息处理与数据融合	李晓榕		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目微机原理与接口技术、信号与系统。
	赵战略		② 201 英语一	加试说明: 参考书: 《微机原理与接口技术》高等教育出版社 姚燕南等; 《信号与线性系统》西安交大出版社 1999, 阎鸿森等, 《信号与系统》(第二版) 西安交大出版社 1998, 刘树棠译。
	段战胜		③ 301 数学一	
02 多传感信息融合理论与应用	韩崇昭		④ 811 自动控制原理与信号处理	
	丁宝苍			
	朱洪艳			
	王立琦			
	杜行俭			
	刘晓风			
	韩德强			
	元向辉			
	连峰			
03 智能控制理论与应用	蔡远利			
	杨清宇			
	王勇			
	胡怀中			
04 预测控制及鲁棒控制理论与应用	丁宝苍			
05 复杂工业过程监测与优化控制	蔡远利			
	葛思擘			
	杨清宇			
	刘晓勇			
	王勇			
	胡怀中			
06 非线性系统理论与应用	曹建福			
	丁宝苍			
	王川			
07 机器人控制理论与应用	冯祖仁			
<b>081102 检测技术与自动化装置</b>				
01 嵌入式智能测控技术与系统	韩九强		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目微机原理与接口技术、信号与系统。
	张爱民		② 201 英语一	加试说明: 参考书: 《微机原理与接口技术》高等教育出版社 姚燕南等; 《信号与线性系统》西安交大出版社 1999, 阎鸿森等, 《信号与系统》(第二版) 西安交大出版社 1998, 刘树棠译。
	郑辑光		③ 301 数学一	
	张新曼		④ 811 自动控制原理与信号处理	
02 工业测控无线传感器网络	韩九强			
	张爱民			
	曹建福			
	郑辑光			
	张新曼			
	姚向华			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 机器视觉检测技术及应用	韩九强 张新曼 姚向华			
04 高性能数控技术与系统	曹建福			
<b>081103 系统工程</b>				
01 复杂系统的控制理论及应用	冯祖仁 邢科义 邹建华 高峰 翟桥柱 田锋		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 811 自动控制原理与信号处理	复试说明: 复试科目微机原理与接口技术、信号与系统。 加试说明: 参考书: 〈微机原理与接口技术〉高等教育出版社, 姚燕南等; 〈信号与线性系统〉西安交大出版社 1999, 阎鸿森等, 〈信号与系统〉(第二版) 西安交大出版社 1998, 刘树棠译。
02 系统仿真与虚拟现实技术	张建民 卫军胡			
03 分布与并行信息处理	彭勤科			
04 计算机网络信息安全	管晓宏 王拓 高峰 蔡忠闽 杜友田			
05 网络化系统工程	管晓宏 彭勤科 邹建华 王拓 高峰 张建民 卫军胡 蔡忠闽			
06 复杂系统认知方法与知识发现	邹建华			
07 制造信息化工程 (电子商务、供应链理论与应用、生产过程的优化与调度、先进制造系统)	管晓宏 冯祖仁 邢科义 彭勤科 王拓 张建民 翟桥柱 卫军胡 高建民 柯良军 吴江			
08 多智能体系统与智能机器人	冯祖仁 田锋			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>081104 模式识别与智能系统</b>	吕娜			
01 模式识别与计算机视觉	郑南宁		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目数字信号处理。
	刘跃虎		② 201 英语一	加试说明: 参考书: 郑南宁
	袁泽剑		③ 301 数学一	程洪 编 - 北京: 清华大学出
	辛景民		④ 811 自动控制原理与信号处理	版社 2007.9 第一版
	薛建儒			
	张元林			
	兰旭光			
	梅魁志			
	葛晨阳			
	王飞			
	刘剑毅			
	孙宏滨			
<b>02 视觉工程与新型计算系统 ( 计算视频与编码、图形学、新型处理器与数字电视 )</b>	郑南宁			
	刘跃虎			
	袁泽剑			
	薛建儒			
	张元林			
	兰旭光			
	梅魁志			
	葛晨阳			
	辛景民			
<b>03 自适应信号处理与多传感信息融合</b>	王飞			
	王川			
<b>081105 导航、制导与控制</b>				
<b>01 导航定位与测控技术</b>	韩崇昭		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目微机原理与接口技术、信号与系统。
	蔡远利		② 201 英语一	加试说明: 参考书: 《微机原
	韩德强		③ 301 数学一	理与接口技术》高等教育出版
	韩崇昭		④ 811 自动控制原理与信号处理	社, 姚燕南等; 《信号与线性
<b>02 多目标跟踪理论及应用</b>	朱洪艳			系统》西安交大出版社 1999,
	蔡远利			阎鸿森等, 《信号与系统》(第
	葛思擘			二版) 西安交大出版社 1998,
	刘晓勇			刘树棠
	史楠			
<b>03 飞行控制技术及应用</b>	蔡远利			
	杨清宇			
	葛思擘			
	刘晓勇			
	史楠			
<b>04 探测及制导理论与应用</b>	蔡远利			
	杨清宇			
	李济生			
	杨永安			
	张荣之			
<b>05 航天测控与轨道计算</b>	杨天社			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>081201 计算机系统结构</b>				
01 高性能计算机系统	钱德沛 董小社 董渭清 伍卫国 张兴军 朱正东 钱德沛 李卫 唐亚哲 徐宏喆 朱利 郑卫斌 张兴军 曲桦 胡成臣 郑庆华 桂小林 李卫 杨新宇 唐亚哲 王志文 李保红 陈妍 朱海萍 郑庆华 刘晓东 刘国荣 刘均 钱屹 朱海萍 黄华 赵银亮 张选平 钱屹 相明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合	复试说明: 复试科目计算机系统结构, 编译原理, 离散数学, 上机考试(C 或 JAVA 任选一)。 加试说明: 参考书: 清华大学出版社, 郑纬民; 国防工业出版社 2001, 陈火旺; 西安交大出版社, 陈建明。
02 计算机网络体系结构及关键技术				
03 计算机网络安全与管理技术				
04 智能网络学习环境及多媒体技术				
05 并行计算机系统与自动并行化技术				
06 普适计算与无线网络技术	桂小林 杨新宇 齐勇 董渭清 赵季中			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 网络计算理论与技术	王换招 吴晓军 钱德沛 董小社 曲桦 赵季红			
08 移动互联网技术、业务及应用				
<b>081202 计算机软件与理论</b>				
01 数据库信息处理理论与新技术	侯迪 赵仲孟		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合	复试说明: 复试科目计算机系统结构, 编译原理, 离散数学, 上机考试(C 或 JAVA 任选一)。 加试说明: 参考书: 清华大学出版社, 郑纬民; 国防工业出版社 2001, 陈火旺; 西安交大出版社, 陈建明。
02 分布式系统与中间件技术	齐勇 侯迪 杨新宇 赵季中 贾晓琳 朱正东 宋擒豹 魏恒义 杨麦顺 梁力 马瑞芳 李波			
03 实证软件工程				
04 数据挖掘与海量数据管理	宋擒豹 张选平 赵仲孟 相明 刘均 鲍军鹏 冯中慧 陈建明 刘国荣 李波			
05 计算理论与方法				
06 可信软件技术	赵银亮 冯博琴 孙毓忠			
<b>081203 计算机应用技术</b>				
01 网络信息技术与集成	曾明 魏恒义 马瑞芳 梁力 程向前		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 408 计算机学科专业基础综合	复试说明: 复试科目计算机系统结构, 编译原理, 离散数学, 上机考试(C 或 JAVA 任选一)。 加试说明: 参考书: 清华大学出版社, 郑纬民; 国防工

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 嵌入式系统	吴宁 陈文革 赵英良 伍卫国 王换招 陈建明 杨麦顺 徐宏喆 董小社 顾刚 罗建军 刘志强 朱丹军			业出版社 2001, 陈火旺; 西安交大出版社, 陈建明。
03 智能网络系统				
<b>006 航天航空学院</b>		64		
<b>080101 一般力学与力学基础</b>				
01 动力学系统非线性理论	江俊 洪灵 吴莹 张新华 谢勇 谭宁 江俊 张新华		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目为振动力学或弹性力学 加试说明: 参考书: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌; 《弹性力学》(上册)高等教育出版社, 徐芝纶; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆。
02 多体与耦合系统的动力学与控制				
<b>080102 固体力学</b>				
01 固体变形、损伤与断裂	王铁军 王刚锋 陈宜亨 方钦志 尚福林 马利锋 张伟旭 左宏 王铁军 赵桂平 秦庆华 申胜平 田晓耕 周进雄		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目振动力学或弹性力学 加试说明: 参考书: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌; 《弹性力学》(上册)高等教育出版社, 徐芝纶; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆。
02 结构轻量化与冲击动力学				
03 功能材料与结构的力热电磁多场耦合行为				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 新型数值算法与实验技术	陈振茂 金峰 宋亚勤 刘启达 伍晓红 方钦志 申胜平 李录贤 李跃明 文毅			
05 新型材料多尺度力学行为	王刚锋 陈宜亨 尚福林 王飞 丁春华			
06 金属多孔材料及其多功能化	卢天健 赵桂平 田晓耕 金峰			
07 生物力学	卢天健 侯得门 马利锋			
<b>080103 流体力学</b>				
01 计算流体力学	李国君 胡淑玲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目流体力学 加试说明: 《流体力学》西安交通大学出版社 2001 年 7 月, 景思睿;
02 重大装备中的非定常流动与流固耦合	席光 李国君 韩省亮 殷民			
<b>080104 工程力学</b>				
01 重大装备结构强度与振动	王铁军 徐自力 吴莹 张陵 白长青 杨利花		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目振动力学或弹性力学或热工基础或机械制造技术 加试说明: 参考书: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌; 《弹性力学》(上册)高等教育出版社, 徐芝纶; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆; 《热
02 复杂机电系统动力学与控制	虞烈 刘恒 周健 孙岩桦			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 结构安全检测与可靠性	陈振茂 陈玲莉 李兵 景敏卿 李勇 张希农 李跃明 闫桂荣 董龙雷			工基础及应用》机械工业出版社, 傅秦生; 《机械制造技术基础》机械工业出版社 卢秉恒;
04 结构综合力学环境与大规模高效计算	张希农 张陵 徐明龙 闫桂荣 谢石林 张改慧 张亚红			
05 大型结构振动控制与实验技术	张希农 张陵 徐明龙 闫桂荣 谢石林 张改慧 张亚红			
<b>082501 飞行器设计</b>				
01 气动与飞行器总体设计	秦战明 胡淑玲 陈刚 夏巍 武俊梅 张科		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	复试说明: 复试科目弹性力学或振动力学或空气动力学或自动控制原理综合 加试说明: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌; 《弹性力学》(上册)高等教育出版社, 徐芝纶; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆; 《空气动力学基础》国防工业出版社, 徐华航; 《自动控制理论》西安交通大学出版社 2007 年, 沈传文。
02 飞行器结构设计	王铁军 周进雄 李录贤 赵桂平			
03 大型空天结构设计与智能控制	张希农 侯得门 徐明龙			
04 飞行器环境工程与热防护技术	李跃明 闫桂荣 董龙雷 申胜平 陈花玲			
05 飞行器结构健康监检测与可靠性	陈振茂 刘马宝 陈雪峰 李勇			
06 飞行器飞行控制与制导技术	赵广社 韩崇昭			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮 政 编 码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 组合导航系统与信息融合技术 <b>082502 航空宇航推进理论与工程</b>	荣海军 陈刚 孙剑 同上			
01 燃烧、流动、传热、传质与先进冷却技术	卢天健		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目弹性力学或振动力学或空气动力学或自动控制原理综合
	武俊梅		② 201 英语一	加试说明: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华 ; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌 ; 《弹性力学》(上册)高等教育出版社, 徐芝纶 ; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆 ; 《空气动力学基础》国防工业出版社, 徐华航 ; 《自动控制理论》西安交通大学出版社 2007 年, 沈传文。
	杨亚晶		③ 301 数学一	
	屈治国		④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	
02 高速驱动系统动力学与控制	刘兴洲			
	虞烈			
	徐自力			
	白长青			
	刘恒			
	孙岩桦			
	周健			
<b>082503 航空宇航制造工程</b>				
01 复杂精密构件成型与加工技术	李涤尘		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目弹性力学或振动力学或空气动力学或自动控制原理综合
	赵万华		② 201 英语一	加试说明: 《振动力学》西安交大出版社, 倪振华 ; 《振动力学》机械工业出版社 1996 年, 郑兆昌 ; 《弹性力学》(上册)高等教育出版社, 徐芝纶 ; 《弹性力学》西安交大出版社, 王子昆 ; 《空气动力学基础》国防工业出版社, 徐华航 ; 《自动控制理论》西安交通大学出版社 2007 年, 沈传文。
02 大型复合材料构件制造技术	段玉岗 同上		③ 301 数学一	
			④ 816 工程力学 (含理论力学、材料力学)	
<b>008 管理学院</b>		110		
<b>120100 管理科学与工程</b>				
01 工业工程理论与应用	孙林岩		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目: 系统工程 ; 参考书书名: 系统工程
02 生态工业制造理论与实践	肖忠东		② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 817 管理学	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 项目管理与优化	许晓雯 何正文			(第三版); 主编: 汪应洛; 出版社: 机械工业出版社
04 现代生产运作管理	张正祥 吴峰 高杰			
05 质量管理与供应链	苏秦			
06 物流与运作管理的优化	周支立 徐青川 杨民助			
07 组织网络与运作管理	崔文田 林军			
08 物流与供应链管理	贾涛 李刚 张盛浩 王能民			
09 管理决策与优化	刘树林			
10 信息系统与电子商务	黄伟 姜锦虎 邸德海 廖貅武 胡立斌 王吉洁 孙永洪			
11 应急决策与应急管理信息系统	田军			
12 调度优化与组织决策	徐寅峰			
13 在线订单加工管理	郑斐峰			
14 投资评价与决策方法	孙静春			
15 金融工程	郭菊娥 李鹏翔			
16 复杂网络与社会网络	胡平			
17 知识管理与企业创新能力	程少川			
18 管理决策与商务智能	刘人境 万映红			
19 电子商务与物流管理	冯耕中			
<b>120201 会计学</b>				
01 资本市场会计与监管	张俊瑞	① 101 思想政治理论		复试说明: 复试科目: 会计学;
	王建玲	② 201 英语一		参考书目: 会计(2011 版 CPA
02 会计理论与会计政策及行为	李婉丽	③ 303 数学三		统考用书) 主编: 中注协 出
	张禾	④ 817 管理学		版社: 中国财政经济出版社;
03 会计理论与上市公司会计	高宁			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 公司治理与财务会计	聂丽洁 骆蕾			
05 管理会计与成本管理	曹建安 汪方军 欧佩玉			
06 内部控制与风险管理	田高良			
07 投资分析与风险管理	薛峰			
08 金融市场与企业融资管理	陈军			
09 财务管理理论与应用	赵红			
10 公司治理与财务管理	王鲁平			
11 财务评价与控制	武晓玲			
12 财务评价与风险	董天信			
13 上市公司治理与审计	董南雁			
<b>120202 企业管理</b>				
01 管理与组织理论研究	席酉民 葛京		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 817 管理学	复试说明: 复试科目: 经济学; 复试参考书: 微观经济理论: 基本原则与扩展(第九版)作者: [美]尼科尔森 出版社: 北京大学出版社
02 应变管理与组织创新	梁巧转			
03 公司治理、重组与金融契约设计	万迪昉			
04 组织与人力资源管理	赵西萍 宋合义 韩平 周密			
05 创业与企业成长	赵文红			
06 企业文化与竞合战略	樊耘			
07 人力资源管理与组织行为	孙福滨 尚玉钒 张喆			
08 组织行为与企业伦理	吕春晓			
09 公司治理与企业创新	杨建君			
10 渠道关系管理与外包	陶蕾			
11 企业间合作创新管理	王龙伟			
12 消费者行为	范高潮 杨林岩			
13 营销渠道管理理论与方法	张庚森			
14 关系营销与营销渠道	庄贵军			
15 组织理论与战略管理	姚小涛			
16 群体决策与决策支持系统	董玉成			
17 组织行为与绩效	相里六续			
18 组织行为与创新	李福荔			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
19 组织间关系与组织网络	谢恩			
<b>120204 技术经济及管理</b>				
01 技术创新与战略管理	弋亚群		① 101 思想政治理论	
	江旭		② 201 英语一	复试说明: 该专业复试科目:
	魏泽龙		③ 303 数学三	经济学 复试参考书: 微观经
02 技术创新与科技管理	蔡虹		④ 817 管理学	济理论: 基本原理与扩展(第
03 产业经济与技术管理、服务创新与管理	刘新梅			九版)作者: [美]尼科尔森出
04 技术管理与投资	孙卫			版社: 北京大学出版社
05 技术与创新创业管理	原长弘			
06 专利技术与股权融资	杨晶玉			
07 技术转移与国际技术竞争	高山行			
08 企业成长的财务政策与技术经济分析	王鲁平			
	薛峰			
	陈军			
09 物流与供应链管理及创新	汪方军			
	霍宝峰			
<b>009 理学院</b>		100		
<b>070101 基础数学</b>				
01 解析数论	易媛		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目泛
	陆亚明		② 201 英语一	函分析与常微分方程。参考书
02 非线性泛函分析	彭济根		③ 702 数学分析	目: 1、实变函数与泛函分析
	徐宗本		④ 818 高等代数与线性代数	概要, 王声望主编, 高等教育
03 非线性方法在工程中的应用	陈红斌			出版社, 1992 年; 2、常微分
				方程及其应用, 周义仓主编,
				科学出版社, 2003 年。
<b>070102 计算数学</b>				
01 最优化方法与软件	魏平		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目:
	徐凤敏		② 201 英语一	泛函分析与常微分方程。参考
02 金融计算	徐凤敏		③ 702 数学分析	书目: 1、实变函数与泛函分
03 偏微分方程理论与计算	侯延仁		④ 818 高等代数与线性代数	析概要, 王声望主编, 高等教
	何银年			育出版社, 1992 年; 2、常微
	陈掌星			分方程及其应用, 周义仓主
	苏剑			编, 科学出版社, 2003 年。
04 计算流体动力学	侯延仁			
	何银年			
05 有限元方法及高性能算法	同上			
06 连续介质力学中的数字方法和计算	李东升			
	王立周			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 流体中的高性能算法及其应用	梅立泉			
08 科学工程计算与信息系统软件设计	晏文璟			
09 最优化理论、算法及其应用	梅立泉			
	陈志平			
	李辉			
10 金融最优化	陈志平			
11 图论及组合优化	王卫			
12 小波分析与信号处理	邸双亮			
13 矩阵计算理论与信息检索与图像识别中的矩阵方法	李继成			
<b>070103 概率论与数理统计</b>				
01 人工智能与专家系统	段启宏		① 101 思想政治理论	
02 经济统计模型与空间数据分析	梅长林		② 201 英语一	复试说明: 复试科目泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要, 王声望主编, 高等教育出版社, 1992 年; 2、常微分方程及其应用, 周义仓主编, 科学出版社, 2003 年。
03 随机服务网络和可靠性工程	吴云江		③ 702 数学分析	
04 统计模型与数据分析	李耀武		④ 818 高等代数与线性代数	
05 统计模型与人工神经网络	董天信			
<b>070104 应用数学</b>				
01 计算智能与信息技术的数学基础	李换琴		① 101 思想政治理论	
	朱旭		② 201 英语一	复试说明: 复试科目泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要, 王声望主编, 高等教育出版社, 1992 年; 2、常微分方程及其应用, 周义仓主编, 科学出版社, 2003 年。
	褚蕾蕾		③ 702 数学分析	
	徐宗本		④ 818 高等代数与线性代数	
	张讲社			
	张红英			
02 人工神经网络理论	李换琴			
	朱旭			
	褚蕾蕾			
	徐宗本			
	张讲社			
03 新型计算模型	同上			
04 大型系统的近似算法、新型数值模拟算法	蒋耀林			
05 生物数学及其计算机仿真	肖燕妮			
	周义仓			
	徐文雄			
	秦军林			
06 工程控制论	葛照强			
07 数据集匹配理论及应用	彭济根			
	魏平			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
08 经济与管理数学	赫孝良			
09 小波分析与信息处理	刘峰			
	张苗生			
10 偏微分方程理论及应用	张正策			
	申建中			
	王立河			
	李东升			
	洪广浩			
11 随机系统响应分析及应用	康艳梅			
	孟德宇			
12 偏微分方程正则性	贾惠莲			
13 高震荡计算理论及其应用	高静			
<b>070105 运筹学与控制论</b>				
01 运筹学及其应用	赫孝良		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、实变函数与泛函分析概要, 王声望主编, 高等教育出版社, 1992 年; 2、常微分方程及其应用, 周义仓主编, 科学出版社, 2003 年。
	陈志平		② 201 英语一	
02 最优控制及其应用	葛照强		③ 702 数学分析	
03 智能控制	阮小娥		④ 818 高等代数与线性代数	
<b>070201 理论物理</b>				
01 量子光学与量子信息	李福利		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(含热力学与统计物理、数学物理方法)。参考书目: 《普通物理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
	李宏荣		② 201 英语一	
02 原子分子的玻色-爱因斯坦凝聚	李福利		③ 301 数学一或	
	李宏荣		722 量子力学	
	高宏		④ 822 普通物理学	
03 凝聚态物质的结构与物理性质	张胜利			
	夏明岗			
04 量子通讯	田东平			
05 量子可积系统	王延申			
06 非平衡系统及低维可积系统	李广良			
07 极端条件下的核物质	徐忠锋			
08 量子相干与非线性效应	高韶燕			
	高宏			
09 核物质与核天体物理	李宝安			
<b>070203 原子与分子物理</b>				
01 核物理与核技术	詹文龙		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(原子物理学、普物实验)。参考书目: 《普通物
	肖国青		② 201 英语一③ 301 数学一或	
02 高离化态原子物理	肖国青		722 量子力学④ 822 普通物理学	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 日光与大气相互作用	张淳民			理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
04 大气微粒辐射、跃迁及探测机理	张淳民			
	任韧			
05 太阳能功能材料与应用技术	施钰川			
06 量子点纳米阵列的研究	赵军武			
<b>070205 凝聚态物理</b>				
01 半导体材料与器件物理	陈光德		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(固体物理、普物实验)。参考书目: 《普通物理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
02 纳米管的结构与物理性质	张胜利		② 201 英语一	
03 蛋白质结构与功能	同上		③ 301 数学一或	
04 强关联系统材料电子输运特性	田东平		722 量子力学	
	任韧		④ 822 普通物理学	
05 强关联电子系统与高温超导	王延申			
06 电子材料物理性质	方湘怡			
07 场发射纳米材料	王琪琨			
08 电子器件与材料	樊亚萍			
09 纳米功能材料	丁秉钧			
	杨志懋			
	杨生春			
	Hong Yang			
10 磁学与磁性材料	宋晓平			
	杨森			
	王宇			
11 非平衡态材料及相变	梁工英			
	孙占波			
12 电子材料与器件	王晓莉			
13 太阳电池与光伏发电	杨宏			
	王鹤			
14 固体材料的光散射	王瑞敏			
15 纳米系统热电性质	夏明岗			
16 智能材料的相变与物理性质	王宇			
<b>070207 光学</b>				
01 光电子学及器件设计	邱复生		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(光学、普物实验)。参考书目: 《普通物理学》第五版, 程守洙主编, 高等教育出版社。
	陈光德		② 201 英语一	
02 半导体及纳米材料的光学性质	邱复生		③ 301 数学一或	
	陈光德		722 量子力学	
	王红理		④ 822 普通物理学	
03 非线性光学	邱复生			
	陈光德			
	王瑞敏			
04 光纤中的非线性光学现象及其应用	邱复生			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 量子调控与特异介质	陈光德 李福利 高宏 高韶燕			
06 空间光学	张淳民 田蓬勃			
07 成像光谱技术	同上			
08 信息图像处理	同上			
09 高荷电离子与表面纳米结构	徐忠锋			
10 纳米结构组装体系及其光学性能	黄丽清 朱健			
11 光学功能材料	同上			
12 光纤通信与 WDM 技术	王小力			
13 光折变材料与非线性光学	同上			
14 光纤传感技术	张孝林			
15 光电功能材料	同上			
16 光学薄膜	刘平			
17 新型光存储功能材料	赵军武			
18 纳米结构组装体系	同上			
19 智能光电检测技术	王昭 赵宏 贾书海			
20 超快光学	张彦鹏			
21 光子晶体	肖国宏			
22 半导体智能光电成像	任韧			
23 细胞光谱学	喻有理			
24 量子计算、量子通信和量子光学的实验研究	张沛			
<b>070301 无机化学</b>				
01 无机纳米化学	王向东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学	复试说明: 该专业复试科目: 化学综合(含无机化学与分析化学)。参考书目: 《无机及分析化学》, 呼世斌主编, 高等教育出版社, 2005 年
02 无机-有机杂化材料	同上			
03 低维纳米材料研究	张雯			
04 物理无机化学	赵翔			
<b>070302 分析化学</b>				
01 纳米材料界面电化学	李菲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学	复试说明: 该专业复试科目: 化学综合(含无机化学与分析化学)。参考书目: 无机及分析化学, 呼世斌主编, 高等教
02 天然抗氧化活性成份分析方法学	白艳红			
03 发光分析	唐玉海			
04 天然高分子化合物分析研究	和玲			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 生物电化学检测	李银环			育出版社, 2005 年
06 药物分析	靳菊情			
	慕慧			
<b>070303 有机化学</b>				
01 食品中活性成分对人体健康的促进作用	白艳红		① 101 思想政治理论	
02 生物碱的全合成	段新华		② 201 英语一	复试说明: 该专业复试科目:
03 过渡金属催化的串联反应	郭丽娜		③ 723 物理化学	化学综合(含无机化学与分析
04 有机氟化合物的合成与表征	张志成		④ 821 有机化学	化学)。参考书目: 《无机及
05 烯烃环氧化及催化剂	郑元锁			分析化学》, 呼世斌主编, 高
06 手性药物合成及手性催化研究	唐玉海			等教育出版社, 2005 年
07 功能有机光电子材料	周桂江			
<b>070304 物理化学</b>				
01 有机催化反应的分子模拟	吴勇		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目:
02 表面催化反应的分子模拟	同上		② 201 英语一	化学综合(含无机化学与分析
03 功能碳纳米材料的理论研究	赵翔		③ 723 物理化学	化学)。参考书目: 《无机及
04 富勒烯-碳纳米管-石墨烯复合体系物理	同上		④ 821 有机化学	分析化学》, 呼世斌主编, 高
化学性质研究				等教育出版社, 2005 年
05 催化动力学机理研究	同上			
<b>070305 高分子化学与物理</b>				
01 高分子水凝胶	陈咏梅		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目:
02 高性能涂膜材料的分子设计与性能调控	和玲		② 201 英语一	化学综合(含无机化学与分析
03 大分子自组装	井新利		③ 723 物理化学	化学)。参考书目: 无机及
04 导电高分子材料	同上		④ 821 有机化学	分析化学, 呼世斌主编, 高等
05 功能纳米高分子化学	解云川			教育出版社, 2005 年
06 高分子改性	刘芸			
07 电子材料	郗英欣			
08 功能高分子材料(包括生物材料)	曹瑞军			
09 微纳米多相高分子	于德梅			
	郭秀生			
10 含氟聚合物的合成、表征与应用	张志成			
11 高分子阻尼减震材料	郑元锁			
12 聚合物增韧及机理研究	同上			
13 新型聚合磷光材料	周桂江			
<b>080501 材料物理与化学</b>				
01 先进功能材料	宋晓平		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目:
	孙占波		② 201 英语一	机械工程材料; 参考书目: 工
	赵铭姝		③ 302 数学二	程材料基础(包括结构材料和
	杨森		④ 804 材料科学基础或	功能材料), 邢建东主编, 机
	汪飞		822 普通物理学	械工业出版社, 2004 年

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 新能源材料	梁工英			
03 纳米贵金属材料	丁秉钧			
	杨生春			
	Hong Yang			
	苏亚凤			
04 电子材料与器件	王晓莉			
05 纳米材料多功能化	杨志懋			
	张晖			
06 电子电气功能材料	王亚平			
07 纳米功能材料	方吉祥			
<b>081704 应用化学</b>				
01 新型功能材料; 材料化学	于德梅		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目:
	周桂江		② 201 英语一	物理化学。参考书目: 物理化
	张雯		③ 302 数学二	学(上、下册), 付献彩主编,
02 医用高分子材料; 功能高分子材料	曹瑞军		④ 821 有机化学	高等教育出版社, 2002 年
	郗英欣			
	郭秀生			
03 高性能涂膜材料	和玲			
04 烯烃环氧化及催化剂; 电子聚合物结构与性能	郑元锁			
	刘俊峰			
05 药物化学(含药物分析及中草药现代化)	唐玉海			
	靳菊情			
	慕慧			
06 可控自由基聚合方法学	张志成			
07 计算化学与分子设计	赵翔			
08 应用电化学	王海霞			
09 纳米材料化学	王向东			
10 食品化学	白艳红			
11 抗凝血高分子材料	刘芸			
12 天然产物合成	段新华			
13 先进树脂和涂料化学	井新利			
<b>010 人文社会科学学院</b>		55		
<b>010101 马克思主义哲学</b>				
01 哲学基本理论与部门哲学	张帆		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 欧洲哲
02 价值论与价值哲学	同上		② 201 英语一	学史; 参考书目 《西方哲学
03 应用哲学与哲学的应用	张如良		③ 703 马克思主义哲学	简史》北京大学出版社 作者
04 社会哲学与社会问题研究方法	李建群		④ 823 形式逻辑	赵敦华
	马文保			
<b>010102 中国哲学</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 中国哲学与现代管理理论	韩鹏杰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 该专业复试科目中国哲学史。参考书目《中国哲学简史》华东师范大学出版社 2005 年版 冯友兰
02 道家哲学	陈学凯			
03 中西哲学比较	张再林			
04 儒学与现代化	陆建猷 龚建平			
<b>010103 外国哲学</b>				
01 西方哲学史	张再林		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 该专业复试科目欧洲哲学史; 参考书目《西方哲学简史》北京大学出版社 赵敦华
02 现代西方哲学	同上			
03 西方哲学与现代社会思潮	张如良			
04 西方现代政治哲学	张再林			
<b>010105 伦理学</b>				
01 伦理学基本理论及其应用	张再林		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 复试科目伦理学原理, 参考书目:《伦理学原理》北京大学出版社 王海明
02 当代西方伦理学研究	宋永平			
<b>010106 美学</b>				
01 美学理论与艺术实践	李建群 韩鹏杰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 复试科目 美学概论; 参考书目《美学概论》人民出版社 王朝闻
<b>010108 科学技术哲学</b>				
01 信息系统科学哲学与复杂性理论	邬焜		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 703 马克思主义哲学 ④ 823 形式逻辑	复试说明: 复试科目自然辩证法。参考书目《自然辩证法新编》西安交大出版社 邬焜等
02 认知科学的哲学与心理学研究	王小红			
03 科学技术观与科学技术史	王渭玲 霍有光 陈九龙			
<b>020101 政治经济学</b>				
01 中国社会主义市场经济理论与实践研究	刘儒		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学或 848 马克思主义基本理论	复试说明: 复试科目 西方经济学流派
02 当代国际经济关系研究	马新文			
<b>030204 中共党史</b>				
01 当代中国政治与公共政策	陆卫明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语	复试说明: 复试说明: 复试科目 中国现代化思想史论 . 参考书目《中国现代化思想史论》陕西人民出版社 2008
02 当代中国经济与经济思想	陈建兵 雷巧玲 任培秦			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 中国现代化的理论与实践	陆卫明 沈沛		③ 724 中共党史 ④ 848 马克思主义基本理论	年 陆卫明等
<b>030301 社会学</b>				
01 社会分层与社会流动	边燕杰 张顺 李黎明 陈皆明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三或	该专业录取的研究生可以申请西安交通大学人文社会科学院社会学系与加拿大萨斯喀彻温大学文理学院社会学系联合培养社会学硕士研究生项目。与该项目相关的具体事宜请考生直接与西安交通大学人文社会科学学院社会学系联系。电话: 029--82664438 复试说明: 复试科目 社会学史 参考书目: 1、《中国社会学史新编》高等教育出版社 2000 作者郑杭生、李迎生 2、《外国社会学史》(第三版) 中国人民大学出版社作者贾春增
02 社会网络研究	边燕杰 张顺		706 社会研究方法 ④ 826 社会学理论	
03 经济社会学	边燕杰 赵文龙 张顺			
04 组织社会学	李黎明			
05 社会工程与社会政策研究	王宏波 罗亚萍			
06 工程社会学	王宏波			
07 家庭社会学与性别研究	陈皆明			
08 教育社会学与青少年研究	赵文龙 朱晓文			
09 社区研究	罗亚萍			
<b>030302 人口学</b>				
01 老龄化与老年社会学	陈皆明		① 101 思想政治理论	复试说明: "复试科目 社会学史 参考书目: 1、《中国社会学史新编》高等教育出版社 2000 作者郑杭生、李迎生 2、《外国社会学史》(第三版) 中国人民大学出版社作者贾春增
02 发展社会学与城市化问题研究	李建群		② 201 英语一或 203 日语 ③ 303 数学三或 706 社会研究方法 ④ 826 社会学理论	
<b>030501 马克思主义基本原理</b>				
01 马克思主义基本理论研究	王宏波		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目科学社会主义的理论与实践。参考书目 《科学社会主义理论与实践》第四版 中国人民大学出版社 2006 年 高放等
02 当代社会重大现实问题研究	刘儒 宋永平 李永胜 马文保		② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 705 思想道德修养与法律基础 ④ 848 马克思主义基本理论	
<b>030502 马克思主义发展史</b>				
01 马克思主义中国化史研究	马金玲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或	复试说明: 复试说明: 复试科目 中共党史 参考书目《中国共产党七十年》中共党史出

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>030503 马克思主义中国化研究</b>			203 日语 ③ 712 中国近代史纲要 ④ 848 马克思主义基本理论	出版社 2005 年 胡绳
01 政治民主与廉政建设研究	李玉华		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	
	李景平		202 俄语或 203 日语	
	陈建兵		③ 712 中国近代史纲要 ④ 848 马克思主义基本理论	
02 中国传统文化精神与和谐社会建设	陆卫明		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	复试说明: 复试科目 马克思主义中国化的理论与实践 参考书目《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系》 高等教育出版社 2009 年 吴树青主编
	沈沛		202 俄语或 203 日语	
03 当代中国经济发展的理论与实践	雷巧玲		③ 712 中国近代史纲要 ④ 848 马克思主义基本理论	
	任培秦		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	
04 国际战略与对外关系研究	李秀珍		202 俄语或 203 日语	
<b>030504 国外马克思主义研究</b>			③ 705 思想道德修养与法律基础 ④ 848 马克思主义基本理论	
01 当代国外社会主义流派研究	宋永平		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	复试说明: 复试科目 马克思主义与现代西方思潮 参考书目《当代西方马克思主义思潮与社会主义流派》长沙 中南大学出版社 2009 王卫等编著
02 当代西方马克思主义思潮研究	马新文		202 俄语或 203 日语	
	张再林		③ 705 思想道德修养与法律基础 ④ 848 马克思主义基本理论	
	黎荔		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	
<b>030505 思想政治教育</b>			202 俄语或 203 日语	
01 思想政治教育理论与实践研究	卢黎歌		③ 705 思想道德修养与法律基础 ④ 848 马克思主义基本理论	复试说明: 复试科目思想政治教育学 参考书目《现代思想政治教育学》 人民出版社 2001 年 张耀灿等
02 思想道德与法制教育研究	范高社		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	
03 心理健康与思想政治教育研究	倪晓莉		202 俄语或 203 日语	
04 廉政文化与制度建设研究	李玉华		③ 705 思想道德修养与法律基础 ④ 848 马克思主义基本理论	
05 文化理论与社会思潮研究	李景平		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	
	陆卫明		202 俄语或 203 日语	
	郑冬芳		③ 705 思想道德修养与法律基础 ④ 848 马克思主义基本理论	
	燕连福		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	
06 钱学森思想研究	钱永刚		202 俄语或 203 日语	
<b>030506 中国近现代史基本问题研究</b>			③ 705 思想道德修养与法律基础 ④ 848 马克思主义基本理论	
01 中国近现代史基本规律与经验研究	陈学凯		① 101 思政理论 ② 201 英语一或	复试说明: 复试科目 中共党史 参考书目《中国共产党七十年》 中共党史出版社 2005 年 胡绳
02 中国近现代史“三个选择”问题研究	马金玲		202 俄语或 203 日语	
			③ 712 中国近代史纲要 ④ 848 马克思主义基本理论	
<b>040108 职业技术教育学</b>			① 101 思政理论 ② 201 英语一	
01 继续教育学	宋浩平		① 101 思政理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目教育管理学 参考书目《教育管理学》
02 职业技术教育研究	于德弘			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 比较职业技术教育	闫新华 全惠玲		③ 311 教育学专业基础综合 ④ --无	北京师范大学出版社 2001 年 陈孝彬
<b>040110 教育技术学</b>				
01 网络教育理论及技术	郑庆华		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目教育管理学 参考书目 《教育管理学》
02 大学生学习与认知心理研究	钞秋玲		② 201 英语一 ③ 311 教育学专业基础综合 ④ --无	北京师范大学出版社 2001 年 陈孝彬
<b>040301 体育人文社会学</b>				
01 全民健身理论与实践	陈善平		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试说明: 复试科
02 体育行为心理与管理	闫振龙		② 201 英语一	目 运动项目专项技术、专项
03 体育经济与社会发展	刘志强		③ 707 教育学与运动训练学	理论
04 体育社团组织与管理	王保金 张军		④ --无	
<b>040302 运动人体科学</b>				
01 有氧运动与体质健康	任文君		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试说明: 复试科
	石磊		② 201 英语一	目 运动项目专项技术、专项
	刘长江		③ 707 教育学与运动训练学	理论
02 运动技术生物力学分析与诊断	同上		④ --无	
03 运动损伤与康复	同上			
04 运动处方与运动营养	同上			
<b>040303 体育教育训练学</b>				
01 运动项目教学与训练	闫振龙		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 运动项
02 体育基本理论与实践	陈善平		② 201 英语一	目专项技术、专项理论
03 学校体育组织与管理	刘志强		③ 707 教育学与运动训练学	
04 信息技术与学校体育	黄天林 郭义军		④ --无	
<b>050101 文艺学</b>				
01 文艺批评	焦垣生 李明德 黎荔 张勇 李慧 罗军凤		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 708 文学概论 ④ 828 中国文学史	复试说明: 复试科目 汉语与 写作 参考书目 1、《现代汉 语》高等教育出版社 黄伯荣 2、《写作学教程》 西安交 大出版社 焦垣生
02 文艺美学	杨琳 黄蓉 张蓉 李红 张弓长			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>050301 新闻学</b>				
01 未定	刘彦彦 焦垣生 杨琳 李慧 薛保勤 司国安 任贤良 冯晓光 黎荔 张弓长 张勇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 709 新闻传播实务 ④ 819 新闻传播学基础	复试说明: "复试科目 文学类综合知识 参考书目 1、《现代汉语》 高等教育出版社 1999 年 黄伯荣 2、《文学理论教程》 高等教育出版社 2000 年 童庆炳"
<b>050302 传播学</b>				
01 未定	张迈曾 李明德 张蓉 黄蓉 李红 党静萍 聂刚 刘彦彦 罗军凤		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 709 新闻传播实务 ④ 819 新闻传播学基础	复试说明: 复试科目 文学类综合知识 参考书目 1、《现代汉语》 高等教育出版社 1999 年 黄伯荣 2、《文学理论教程》 高等教育出版社 2000 年 童庆炳
<b>130400 美术学</b>				
01 油画 02 中国画 03 雕塑	马田宽 周立名 贾濯非		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 711 艺术造型基础 (6 小时含用餐) ④ 501 艺术专业基础 (6 小时含用餐)	凡报考美术学专业 (除 04、05 方向外) 的考生, 必须登录 到西安交大报名点报名且来校资格审查、报名确认、考试。否则报名无效。应试时, 请携带相关专业考试工具。复试说明: 04--05 方向复试科目: 书法创作。艺术造型基础考试形式为素描写生。艺术专业基础考试形式为主题创作; 雕塑数字方向电脑三维数字造型创作。01-03 方向复试科目: 创作。艺术学油画方向复试参考书《温迪嬷嬷讲述 1000 世界名画》; 艺术学中国画方向复试参考书 1、《中
04 中国书法创作	钟明善 薛养贤 杨锁强		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③ 710 中国书法史论或 ④ 829 书法技法与创作	

单位代码: 10698

地址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 中国书法史论	同上			国绘画史》中华书局 陈师曾, 2、《中国画论辑要》 江苏美术出版社 周积寅; 艺术学雕塑方向复试参考书 1、《世界雕塑史》 浙江美术出版社 (美)雷-H 肯拜尔等 2、《中国雕塑史》(上、中、下)册 岳麓出版社 王子云 3、《现代雕塑史》大陆书店 赫伯特一里德
<b>130500 设计学</b>				
01 建筑环境设计	梁长江		① 101 思想政治理论	凡报考设计学专业的考生, 必须登录到西安交大报名点报名且来校资格审查、报名确认、考试。否则报名无效。应试时, 请携带相关专业考试工具。艺术设计造型基础考试为基础技法测试; 艺术专业基础考试形式为主题创作、艺术设计草图。复试科目: 创作或艺术设计草图。艺术学平面设计方向复试参考书 1、《世界平面设计史》 中国青年出版社 王受之 2、《世界现代设计史》 中国青年出版社 王受之; 艺术学室内空间设计方向复试参考书 1、《室内设计原理》 建工出版社 郑曙阳 2、《室内空间设计》 建工出版社 李朝阳 3、《室内设计思维与方法》 建工出版社 郑曙阳; 艺术学建筑环境设计方向参考书 1、《中国建筑史》 中国建筑工业出版社 2、《十九世纪前外国建筑史》 中国建筑工业出版社 3、《十九世纪后外国建筑史》 中国建筑工业出版社 4、《景观设计学》 中国建筑工业出版社
02 室内空间设计	张伏虎		② 201 英语一或 202 俄语或 203 日语	
03 平面设计	薛卫真		③ 711 艺术造型基础 (6 小时含用餐) ④ 501 艺术专业基础 (6 小时含用餐)	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
<b>012 外国语学院</b>		20		
<b>050201 英语语言文学</b>				
01 英国文学	刘丹翎		① 101 思政理论	该专业复试科目: 汉语写作与百科知识 复试说明: 《自然科学史十二讲》 中国轻工业出版社 卢晓江 ; 《中国文化读本》 外语教学与研究出版社 叶朗
02 美国文学	杜丽霞		② 256 日语 (二外) 或 257 俄语 (二外) 或 258 德语 (二外) 或 259 法语 (二外)	
03 文学翻译	靳蓉		③ 736 英语基础	
04 跨文化交际	折鸿雁		④ 836 英语语言文学综合	
05 欧洲文化研究	郭继荣			
	田鹏			
<b>050203 法语语言文学</b>				
01 法语翻译理论与实践	杨洁		① 101 思政理论	该专业复试科目: 汉语写作与百科知识 复试说明: 《自然科学史十二讲》 中国轻工业出版社 卢晓江 ; 《中国文化读本》 外语教学与研究出版社 叶朗
02 法国文学	同上		② 255 英语 (二外) 或 256 日语 (二外) 或 257 俄语 (二外) 或 258 德语 (二外)	
03 法语教学	同上		③ 737 法语基础	
			④ 837 法语语言文学综合	
<b>050205 日语语言文学</b>				
01 日语学与日语教学	张文丽		① 101 思政理论	该专业复试科目: 汉语写作与百科知识复试说明: 《自然科学史十二讲》 中国轻工业出版社 卢晓江 ; 《中国文化读本》 外语教学与研究出版社 叶朗
	王精诚		② 255 英语 (二外) 或 257 俄语 (二外) 或 258 德语 (二外) 或 259 法语 (二外)	
	赵蔚青		③ 738 日语基础	
	王艳迎		④ 838 日语语言文学综合	
02 日本文学	李宁			
	霍士富			
	金中			
03 文化语言学	张长安			
04 话语语言学	贾琦			
	赵刚			
05 对比语言学	曹红荃			
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b>				
01 二语习得与外语教学	高云		① 101 思政理论	该专业复试科目: 汉语写作与百科知识复试说明: 《自然科学史十二讲》 中国轻工业出版社 卢晓江 ; 《中国文化读本》 外语教学与研究出版社 叶朗
	马晓梅		② 256 日语 (二外) 或 257 俄语 (二外) 或 258 德语 (二外) 或 259 法语 (二外)	
	刘新法		③ 736 英语基础	
	王敏		④ 836 英语语言文学综合	
	张则玫			
	田美			
02 医学英语	白永权			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 翻译理论与实践	聂文信 高岩杰 陈向京 蒋跃 李颖玉 杨瑞英 范晓晖 王宏俐 王海军			
04 语篇分析				
05 语言测试				
<b>013 生命科学学院</b>		50		
<b>071003 生理学</b>				
01 衰老和抗衰老的生理学机制	孙启新		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二或 714 生物综合 ④ 833 生物化学或 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
<b>071005 微生物学</b>				
01 应用微生物与发酵技术	杨水云		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二或 714 生物综合 ④ 833 生物化学或 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
02 微生物制药	孔令洪			
03 原生生物学	邵晨			
<b>071006 神经生物学</b>				
01 衰老及神经退行性疾病的发生机制	刘健康		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二或 714 生物综合 ④ 833 生物化学或 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
02 中医药抗衰老的神经生物学	龙建纲			
	孙启新			
<b>071007 遗传学</b>				
01 分子遗传标记与 DNA 指纹图谱	马建岗		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二或 714 生物综合 ④ 833 生物化学或 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
02 复杂疾病的人类遗传学	刘晓刚			
	杨铁林			
	郭燕			
03 微生物遗传育种	杨水云			
<b>071008 发育生物学</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 原生生物细胞发生学与系统发育学	邵晨		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二或 714 生物综合 ④ 833 生物化学或 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
<b>071009 细胞生物学</b>				
01 肿瘤生物学	王一理		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
	吴静		② 201 英语一	
02 细胞内钙离子调控	张建保		③ 302 数学二或	
03 肿瘤干细胞研究	孔令洪		714 生物综合	
04 细胞信号转导	张建保 俞小瑞 熊咏民 卢晓云		④ 833 生物化学或 835 细胞生物学	
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>				
01 蛋白质组学	梁恒		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
	田中民		② 201 英语一	
	吴晓明		③ 302 数学二或	
02 基因工程	马建岗		714 生物综合	
	莫晓燕		④ 833 生物化学或	
	吕社民		835 细胞生物学	
	卢晓云			
	孔令洪			
	杨水云			
03 基因信息学与分子人类学	张虎勤			
	吴晓明			
04 生物大分子药物与载药系统	吴道澄			
05 线粒体生物医学	刘健康			
	龙建纲			
	吴静			
	高美丽			
06 生物分析化学与分析识别	孔宇			
	李剑君			
	赵永席			
	武亚艳			
	付涛			
	高琨			
07 临床疾病诊断新方法与检测新技术	孔宇 赵永席			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
08 分子靶向药物	武亚艳			
09 食品营养与安全	孔令洪			
	孔宇			
	杨水云			
	张雅利			
<b>071011 生物物理学</b>				
01 生物医学光子学	张镇西		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目电子技术基础; 参考书: 《模拟电子技术基础》第四版, 高等教育出版社 2006 年, 华成英、童诗白
02 光生物物理	同上		② 201 英语一	
03 生物光量子调控与传感技术	赵军武		③ 301 数学一	
	朱键		④ 408 计算机学科专业基础综合或	
	李剑君		821 有机化学或	
04 生物大分子相互作用	张虎勤		822 普通物理学	
05 生物分子识别	吴道澄			
06 神经组织的电信号提取分析	孙启新			
07 功能生物传感	武亚艳			
	赵永席			
<b>083100 生物医学工程</b>				
01 医学信号处理及医学仪器	王珏		① 101 思想政治理论	复试说明: 凡报考 01~15 方向的考生复试科目生物医学测量与仪器或电子技术基础; 凡
	闫相国		② 201 英语一	报考 16~20 方向的考生复试科目生物技术。参考书: 《生物医学测量与仪器》, 西安交通大学出版社 2009 年 2 月第 1 版, 李天钢、马春排。《模拟电子技术基础》第四版, 高等教育出版社 2006 年, 华成英、童诗白。《现代生物技术导论》, 高等教育出版社 1998 年, 瞿礼嘉
	徐进		③ 301 数学一	
	林盈		④ 815 信号与系统 (含数字信号处理) 或	
	李津		822 普通物理学或	
	王刚		833 生物化学或	
	李延海		834 微机原理与应用	
02 脑神经及认知科学	同上			
03 医学成像及图象处理	同上			
04 康复工程与技术	同上			
05 生物医学光子检测技术	张镇西			
	姚翠萍			
	彭年才			
	吴晓明			
06 心脑信息与功能评价	张建保			
07 生物力学	同上			
08 生物医学信号获取、处理及仪器	万明习			
	王素品			
	陆明珠			
	杨健			
	周秦武			
	孙启新			
	张红梅			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
09 功能成像与图象处理	宗瑜瑾			
10 生物医学超声	同上			
11 生物微系统	同上			
12 医学信号检测与传感器	赵军武 朱键 李剑君 武亚艳 赵永席			
13 纳米生物材料与器件	赵军武 朱键 李剑君			
14 心脏起搏和心脏电磁学	孙卫新 陈翔			
15 神经功能电刺激	同上			
16 生物信息技术	梁恒 刘健康 龙建纲 吴晓明 刘晓刚 张虎勤 杨水云 孔宇 杨铁林 郭燕			
17 生物材料及组织工程	吴道澄 付涛 高琨			
18 生物组织热力学及组织损伤	卢天健			
19 生物印刷技术及应用	同上			
20 波动能量分子生物学效应	田中民			
<b>100215 康复医学与理疗学</b>				
01 认知与神经信息干预机制研究	王珏 洪军 卢天健 李延海 林盈 李津 王刚		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ --无	复试说明: 康复工程或人体解剖学或法学基础理论。参考书: 《康复工程技术》, 西安交通大学出版社 2008 年 1 月第 1 版, 王珏。《局部解剖学》第六版, 人民卫生出版社 2005 年, 彭裕文, 《系统解剖学》第六版, 人民卫生出版
02 人体运动功能信息监测、干预与评价技术	同上			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 脑功能信息及神经动力学	同上			
04 人因工程学与康复评价	同上			
05 计算机辅助组织修复	李涤尘			
06 智能康复器械	赵万华			
07 生物微机电系统 (BioMEMS)	刘亚雄			
08 社会保障体系 (康复)	温海红			
09 康复心理学	邱卓英 倪晓莉			
10 康复中的法律问题研究	李霞			
11 骨关节炎治疗与功能康复	王锁良 杨小立			
12 疼痛治疗与功能康复	同上			
13 脑血管病与神经系统康复	王忠华 尚翠侠			
14 假肢与矫形器	同上			
15 骨科康复	兰宾尚 李浩鹏 贺西京 邱裕生 王坤正			
<b>015 医学院</b>		262		
<b>071003 生理学</b>				
01 味觉生理学; 摄食调控的神经-内分泌机制	闫剑群		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 714 生物综合或 721 医学基础综合 (含病理、生理、生化) ④ 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目生理学。 《生理学》 高等教育出版社 2008 年 王庭槐; 《生理学》 第七版 人民卫生出版社 2008 年 朱大年。《医学细胞生物学》 高等教育出版社 胡以平。
02 帕金森病的神经生物学	刘健			
03 心血管生理学及心血管疾病的中枢机制	康玉明			
04 病理性痛的神经机制; 麻醉及替代疗法的镇痛机理	尤浩军			
05 痛觉调制的神经递质和受体机制	屈超玲			
06 听觉生理学	任田英			
07 神经病理性痛的中枢机制	霍福权			
<b>071006 神经生物学</b>				
01 脑缺血损伤与修复	刘勇 吕海侠		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 714 生物综合或 721 医学基础综合 (含病理、生理、生化) ④ 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目神经生物学 《医学神经生物学》 吕国蔚主编 高等教育出版社 第二版。
02 神经干细胞基础和应用基础研究	同上			
03 中枢神经系统退行性疾病发病机制及防治	钱亦华 王唯忻			
04 脑发育调控机制及其损伤与修复	钱亦华			
<b>071007 遗传学</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 分子遗传学	宋土生 黄辰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 714 生物综合或 721 医学基础综合(含病理、生理、生化) ④ 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目 遗传学 《医学遗传学》第四版 人民 卫生出版社 左伋。
02 肿瘤分子遗传学	陈萍			
03 肿瘤侵袭转移机制	陈葳			
04 基因组多态性与疾病	李生斌			
05 计算生物与生物信息	同上			
06 妇科肿瘤的侵袭转移机制	赵乐			
<b>071009 细胞生物学</b>				
01 肿瘤细胞生物学	宋土生 黄辰 陈萍		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 714 生物综合或 721 医学基础综合(含病理、生理、生化) ④ 835 细胞生物学	复试说明: 复试科目 遗传学 《医学遗传学》第四版 人民 卫生出版社 左伋。
02 神经细胞生物学	刘勇 吕海侠			
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>				
01 分子免疫与遗传	吕社民		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 生物化 学与分子生物学 《生物化学》
02 信号传导与蛋白质组学	俞小瑞		② 201 英语一	(第七版) 人民卫生出版社
03 疾病易感基因功能研究	熊咏民		③ 714 生物综合或	查锡良。《医学分子生物学》
04 疾病的生物化学与分子生物学	戴晓霞 于杰		721 医学基础综合(含病理、生 理、生化)	第三版 人民卫生出版社
05 基因治疗与离子通道疾病	王慧莲		④ 835 细胞生物学	2008 年 药立波。
06 复杂性疾病的分子遗传学机制研究	马捷			
07 基因组不稳定与肿瘤	刘培军			
08 骨软骨生物化学	陈静宏			
09 生长因子受体信号与内分泌网络调控	孙宏志			
10 天然免疫生物学-慢性炎症的免疫调节	孟列素			
<b>100101 人体解剖与组织胚胎学</b>				
01 脑缺血损伤与修复	刘勇 吕海侠		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目 人体解 剖学 《系统解剖学》第七版
02 神经干细胞基础和应用基础研究	同上		③ 306 西医综合	人民卫生出版社 2008 年 柏 树令。人体解剖学 《局部解 剖学》第七版 人民卫生出版 社 2008 年 彭裕文。
03 中枢神经系统退行性疾病发病机制及防 治	钱亦华 王唯忻 冯改丰		④ 一一无	
04 中枢神经系统退行性疾病的预防和治疗	董炜疆			
05 脂蛋白代谢紊乱、Tau 蛋白异常磷酸化和 老年痴呆症	同上			
06 脑发育调控机制及其损伤与修复	钱亦华			
07 癫痫的发病机制及防治研究	许杰华			
08 神经系统发育调控机制研究	同上			
<b>100102 免疫学</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 重组激活基因蛋白的靶向作用; 抗原受体基因的表观遗传学	季延红		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 免疫学《医学免疫学》第五版 人民卫生出版社 2008 年 金伯泉。
02 临床免疫学; 抗感染免疫	谢明			
03 神经免疫学	王军阳			
04 抗病毒免疫	雷艳君			
05 移植免疫学	郑瑾			
06 组织器官缺血再灌注损伤分子机制的研究	同上			
07 抗感染免疫、天然免疫对获得性免疫的调节作用	李可			
08 移植免疫; 微生物免疫; 肿瘤免疫	胡军			
<b>100103 病原生物学</b>				
01 感染性疾病的分子诊断; 环境微生物与健康; 正常菌群的演替规律	徐纪茹		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 微生物学或人体寄生虫学。《医学微生物学》8 年制教材 人民卫生出版社 2005 年 贾文祥。人体寄生虫学 《人体寄生虫学》8 年制教材 人民卫生出版社 2010 年 詹希美。
02 医学寄生虫学的致病机制与诊治; 濒危动物寄生虫学研究	乔继英			
03 医学螨虫的分子分类与致病机制研究; 杀螨新药与疫苗研发	赵亚娥			
04 抗感染药物与抗感染免疫	程彦斌			
05 基因多态性与疾病和抗感染免疫	陈艳炯			
06 临床微生物、细菌耐药性研究	任健康			
<b>100104 病理学与病理生理学</b>				
01 细胞生长分化与肿瘤病理	徐长福		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 病理学或病理生理学。《病理学》第六版 人民卫生出版社 2004 年 李玉林。《病理生理学》第二版 高等教育出版社 2008 年 肖献忠。
02 纳米生物医药及新技术	王冰			
03 生殖病理; 肿瘤病理	周党侠			
04 心血管病实验研究; 转基因动物开发和应用研究	刘恩岐			
05 肿瘤病理	王鸿雁			
	李文生			
	雷霆			
06 心血管疾病的发生机制及治疗新靶点	汪南平			
	史允中			
07 功能基因组学	同上			
08 心血管疾病的发生机制及其防治	邓秀玲			
09 骨关节疾病发病机制及康复治疗研究	王世捷			
10 心肌肥大的发生机制及其防治	周娟			
11 生长因子受体信号与内分泌网络调控	孙宏志			
12 神经病理学	王振原			
13 肿瘤病理、肾癌分子病理学	张冠军			
14 肿瘤病理与肿瘤免疫	杨军			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
15 离子通道与代谢性疾病	陈晨			
16 肿瘤分子病理学; 临床肿瘤病理	陈晓黎			
17 动脉粥样硬化发生的分子机制	赵四海			
<b>100105 法医学</b>				
01 人类基因组多态性与疾病	李生斌		① 101 思想政治理论	
	陈腾		② 201 英语一	
	赖江华		③ 306 西医综合	
	阎春霞		④ 一无	
	胡兰			复试说明: 复试科目 法医学 《法医学》 人民卫生出版社 2009 年 李生斌。《刑事科学技术》 第三版 人民卫生出版社 2009 年 李生斌。
02 药物依赖的细胞与分子机制	李生斌			
	陈腾			
	赖江华			
	徐明			
	阎春霞			
	顾珊智			
03 法医物证学	李生斌			
	赖江华			
	朱波峰			
	胡兰			
04 法医病理及毒理学	王振原			
	刘新社			
	阎春霞			
	马丽霞			
05 临床法医学	陈腾			
	顾珊智			
06 司法精神病学	高成阁			
07 法医人类学与影像学	郭佑民			
	陈腾			
08 代谢性疾病发生的机制	陈晨			
09 生物伦理学与立法	李生斌			
<b>100201 内科学</b>				
01 心力衰竭	马爱群		① 101 思想政治理论	
02 冠心病; 介入治疗学	袁祖贻		② 201 英语一	
03 高血压及代谢综合症发生机制与防治	牟建军		③ 306 西医综合	
04 心脏起搏与电生理	孙超峰		④ 一无	
	薛小临			医学院临床医学按培养模式 分为科学学位与临床医学专业 学位, 临床医学专业学位以培养 临床医疗技能为主, 研究方向 为临床医疗技能训练与研究, 要求 必须为临床医学专业全日制本科 应届或毕业生方可报考。复试说明: 复试科目 内科学 《内科学》 (第六
05 心脏电生理; 心律失常机制研究	杨琳			
06 高血压与代谢综合征; 动脉粥样硬化	田刚			
07 介入心脏病学	王东琦			
08 女性冠心病的发病机制	郑小璞			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
09 冠心病、起博与电生理	舒娟			版) 人民卫生出版社 叶仁高。
10 代谢性高血压的发病机制研究	王顺			
11 心血管疾病的介入诊断和治疗; 肺动脉高压的发病机理	张玉顺			
12 周围血管病介入治疗; 代谢性高血压	田红燕			
13 恶性血液病的免疫治疗和基因治疗; 造血干细胞移植及肿瘤干细胞移植	张梅			
14 造血干细胞移植; 恶性血液病基础与综合治疗研究	刘心			
15 恶性血液病基因及免疫治疗	陈丽梅			
16 恶性血液病的临床及基础研究; 生物信息学	王怀宇			
17 白血病综合防治研究; 造血干细胞移植	贺鹏程			
18 慢性阻塞性肺疾病发病机制	杨岚			
19 肺癌的临床与基础研究; 睡眠呼吸暂停相关研究	陈明伟			
20 呼吸危重医学	石志红			
21 慢性肝病的防治	苌新明			
22 肝癌的基础与临床; 中西医结合防治肝纤维化	和水祥			
23 慢性胃病的防治	宋政军			
24 幽门螺旋杆菌与胃癌; 消化性溃疡	王淑英			
25 慢性肝病的研究; 胆胰疾病的内镜治疗	许君望			
26 肝纤维化防治; 消化系统恶性肿瘤	郝志明			
27 慢性肝病、肝癌及介入治疗	薛挥			
28 消化道肿瘤的基础与临床	乔文			
29 自身免疫性甲状腺病; 胰岛素代谢动力学	施秉银			
30 风湿免疫病发生机制及综合防治; 内分泌代谢病免疫发生机制研究	何岚			
31 自身免疫性甲状腺病; 糖尿病基因治疗	张进安			
32 病毒性肝炎发病机制及诊疗研究	蔺淑梅			
33 病毒性传染病分子机制及防治研究; 不良结局家族 HBV 成因及防治	刘敏			
34 病毒性传染病临床应用基础研究; 病毒性传染病发病机理和治疗研究	赵英仁			
35 病毒性肝炎发病机制及干细胞治疗	刘正稳			
36 肾小球疾病的诊治; 血液净化	樊万虎			
37 慢性肾脏病的临床研究及中西医结合防治	尹爱萍			
	郝亚宁			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
38 血液净化; 多器官衰竭	蒋红利			
39 血压调节异常与高血压; 心肌病	牛小麟			
40 血压调节异常与高血压	张超英			
41 心电活动异常与心律失常; 冠心病	王聪侠			
42 循环系统疾病无创诊断技术; 高血压、心肌炎	宋安齐			
43 心肌病; 心力衰竭	魏瑾			
44 心肌病; 心律失常	段宗明			
45 心电活动异常与心律失常	朱参战			
46 血压调节异常高血压; 心力衰竭	张明媚			
47 肺动脉高压分子基础及治疗	李满祥			
	方萍			
48 支气管哮喘气道重塑的分子基础及治疗	同上			
49 支气管哮喘的防治; 肺癌的防治	李雅莉			
50 慢阻肺的发病机制与防治; 肺癌的早期诊断与防治	刘原			
51 肺癌的临床及基础研究; 肺间质纤维化的临床和基础研究	杨栓盈			
52 肺癌的诊断与治疗	董西林			
53 T2DM 及慢性并发症的基础与临床; 代谢综合症	谢璇			
54 糖尿病及其慢性并发症基础及临床研究	徐静			
55 脂毒性与 B 细胞凋亡; 糖尿病及其并发症的基础与临床	王玉环			
56 糖尿病及其慢性并发症	荆爱玉			
57 血液透析、肾衰一体化治疗	桂保松			
58 肾间质纤维化; 血液净化抗凝	姚钢炼			
59 消化道运动功能的相关研究; 慢性肝病的临床	董蕾			
60 Barrette's 食管和肿瘤; 消化道运动与疾病	张军			
61 胃肠运动生理与病理; 肝胆疾病的诊治	王进海			
62 功能性胃肠病与胃肠激素; 肝脏疾病的病机	刘欣			
63 脂肪性肝病; 肝癌	鲁晓岚			
64 病毒性肝炎	邓红			
65 肝硬化, 肝癌及重型肝病发病机制与临床; 中药肝病治疗的现代化研究	党双锁			
66 白血病的诊断与分子靶向治疗	张王刚			
67 恶性肿瘤相关基因及免疫治疗	周美玲			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
68 造血干细胞移植治疗恶性血液病	王剑利			
69 药物依赖的分子与细胞机制	徐明			
70 肿瘤遗传学与表观遗传学	侯鹏			
71 内分泌系统肿瘤分子靶向治疗; 肿瘤遗传学	蔡美菊			
72 肾脏疾病	张亚莉			
73 消化道运动功能及相关疾病, 胃肠激素	戴菲			
74 急性白血病主动免疫治疗; 自身免疫疾病机理及治疗研究	陈银霞			
75COPD 的基础和临床研究	卫小红			
76 肺癌的基础和临床研究	同上			
77 白血病及 MDS 的治疗	曹星梅			
78 淋巴细胞白血病诊断和治疗的研究	刘铁			
79 冠心病、高血压	王晓虹			
80 恶性血液病的综合治疗	王梦昌			
81 血液恶性疾病发病机制研究	何爱丽			
82 白血病的综合治疗	刘华胜			
83 干细胞移植的临床应用及其基础研究	同上			
84 急、慢性肾功不全及并发症的研究	付荣国			
85 血液净化技术相关研究	同上			
86 糖尿病的发病机制及其并发症防治研究	崔魏			
87 干细胞定向分化研究在内分泌疾病中的应用	张春虹			
88 糖尿病微血管病变基础与临床研究	惠晓丽			
89 病毒性肝炎的分子生物学研究	石磊			
90 高血压发病机制	高登峰			
<b>100202 儿科学</b>				
01 围产期应激性脑损伤早期诊断及干预	李晖		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 儿科学
02 新生儿缺氧缺血性脑病发病机制及诊治方法、早产儿相关问题、围产因素对母儿的影响研究	刘俐		② 201 英语一	《儿科学》(第六版) 人民卫生出版社 杨丽强等。
03 癫痫的诊断与治疗; 小儿神经系统疾病诊断与治疗	刘小红		③ 306 西医综合	
04 小儿肾小球病基础与临床	黄燕萍		④ --无	
05 婴儿惊厥与脑损害	周熙惠			
06 儿童呼吸免疫及家族遗传病分子生物学研究	史瑞明			
07 小儿神经系统疾病研究; 小儿癫痫的诊断与治疗	黄绍平			
08 脂肪细胞分化调控与肥胖及相关疾病的	肖延风			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
血液肿瘤诱导分化, 淋巴机制研究				
09 儿童青少年心理行为疾病、儿童青少年分子精	王亚萍			
10 儿童哮喘分子遗传学研究	侯伟			
11 癫痫; 学习记忆	杨琳			
<b>100203 老年医学</b>				
01 老年外科; 老年泌尿系肿瘤	马茂		① 101 思想政治理论	
02 消化系肿瘤外科及生物治疗	姚德茂		② 201 英语一	
03 老年高血压; 老年心力衰竭	黄若文		③ 306 西医综合	
04 老年心血管疾病临床与基础	苏显明		④ --无	
05 老年痴呆的研究	李玺			
06 肝胆胰脾外科临床及实验研究	杨正安			
07 恶性肿瘤临床及实验研究	同上			
<b>100204 神经病学</b>				
01 老年性痴呆、神经病毒	屈秋民		① 101 思想政治理论	
02 脑血管病发生机制	罗国刚		② 201 英语一	
03 脑血管病血管内治疗; 脑血管与周围血管病介入治疗的相关研究	刘亚民		③ 306 西医综合	
04 脑血管疾病基础与临床; 老年相关性疾病	吴海琴		④ --无	
05 帕金森病的基础与临床; 脑血管病的相关研究	张巧俊			
06 神经肽与脑缺血性损伤	李锐			
07 神经肽与脑缺血性损伤	展淑琴			
<b>100205 精神病与精神卫生学</b>				
01 精神分裂症代谢及生物学标志研究; 精神病临床特征研究	亢万虎		① 101 思想政治理论	
02 情感障碍、焦虑障碍的临床与基础研究	高成阁		② 201 英语一	
03 精神分裂症抑郁症临床研究	李强		③ 306 西医综合	
04 临床精神病学及儿童青少年精神病学; 精神病临床药理	王亚萍		④ --无	
<b>100206 皮肤病与性病学</b>				
01 遗传性皮肤病	肖生祥		① 101 思想政治理论	
02 皮肤美容及皮肤肿瘤	曾维惠		② 201 英语一	
	冯义国		③ 306 西医综合	
03 皮肤肿瘤发病机制; 自身免疫性皮肤病	耿松梅		④ --无	
04 光老化性疾病; 皮肤激光美容	刘平			
05 皮肤肿瘤及色素性皮肤病的研究	阎平玲			
06 损容性皮肤病与皮肤美容	王永贤			
07 皮肤激光美容及皮肤病中西医结合治疗研究	王琼玉			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
08 皮肤激光美容; 皮肤肿瘤的分子诊断及生物治疗	王梅			
09 银屑病的发病及维 A 酸治疗机制	郑焱			
10 皮肤病的分子生物学研究; 皮肤美容	刘艳			
11 皮肤瘢痕的形成机制和皮肤美容医学	王琼			
12 遗传性皮肤病	李晓莉			
13 皮肤美容与老化问题研究	同上			
14 皮肤衰老与医学美容、化妆品干预	马慧群			
15 银屑病细胞生物学特性与信号传导通路异常	同上			
<b>100207 影像医学与核医学</b>				
01 胸部影像学; 体部影像学	郭佑民		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 影像诊断学 《影像诊断学》人民卫生出版社 吴恩惠。
02 中枢神经系统影像学诊断	鱼博浪		② 201 英语一	
03 MR 新技术的临床应用; 痛觉及有关神经系统疾病的 fMRI 研究	张明		③ 306 西医综合	
04 核医学的诊断与治疗	张芬茹		④ --无	
05 腹部妇产超声; 介入血管超声	艾红			
06 内皮功能损伤以及靶向超声造影剂的诊断与治疗	阮骊韬			
07 肿瘤分子影像学临床应用研究	党亚萍			
08 中枢神经系统影像诊断; 体部 CT、MR 诊断	白芝兰			
09 胸部影像诊断	李润明			
10 超声诊断; 超声造影在临床中的应用	周琦			
11 中枢神经系统 CT、MR 诊断; 脊柱、骨与关节疾病 CT、MR 诊断	同志勤			
12 中枢神经系统疾病影像诊断; 五官疾病影像诊断	杨全新			
13 甲状腺核医学; 肿瘤核医学	王社教			
14 心血管疾病的超声诊断	刘保民			
15 磁共振分子与功能成像	杨健			
16 核医学分子功能影像与核素治疗敏感性	杨爱民			
17 腹部和骨关节影像学	强永乾			
18 乳腺癌早期诊断的相关研究; 脊柱脊髓的功能影像	陈欣			
<b>100208 临床检验诊断学</b>				
01 疾病的分子诊断	陈葳		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 《临床检验基础》 人民卫生出版社 熊立凡 刘成玉。《临床生物化学与检验》2007 年 人民卫
02 临床微生物及免疫学; 临床感染免疫	马列婷		② 201 英语一	
03 临床免疫学诊断	杨玉琮		③ 306 西医综合	
04 临床检验诊断; 临床生化检验	郭炫		④ --无	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮 政 编 码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 病毒感染、免疫及肿瘤发生的基础与临床研究	刘红莉			生出版社 周新 府伟灵。《临床免疫与检验》2007 年 人民卫生出版社 王兰兰 吴建民。
06 临床微生物学诊断	答嵘			
<b>100209 护理学</b>				
01 社区护理、护理教育	李小妹		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 护理学导论 《护理学导论》第二版 人民卫生出版社 2007 年 李小妹。
02 老年护理; 社区护理; 疾病预防与健康促进	张少茹		② 201 英语一	
03 儿童护理; 社区护理	蒋文慧		③ 308 护理综合	
04 护理心理、护理教育	张银萍		④ --无	
05 骨质疏松发病相关因素研究	同上			
<b>100210 外科学</b>				
01 消化系统肿瘤的诊断与治疗、急性胰腺炎	马清涌		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 外科学
02 肝脏外科、微创外科	刘青光		② 201 英语一	《外科学》(第六版) 人民
03 肝脏移植; 肝胆胰肿瘤	吕毅		③ 306 西医综合	卫生出版社 吴在德。
04 肝脏移植及门静脉高压	刘昌		④ --无	
05 肝脏移植	于良			
06 肝胆肿瘤; 微创外科	姚英民			
07 胆道肿瘤; 微创外科	王林			
08 胰腺疾病; 肝胆疾病	徐军			
09 肝胆胰肿瘤微环境研究	耿智敏			
10 器官移植; 异体移植	王博			
11 胃肠道肿瘤的临床及基础研究; 普通外科疾病的临床及基础研究	车向明			
12 消化道肿瘤	王康			
13 消化道外科; 小儿消化道先天性畸形	刘浩			
14 胃肠疾病的诊断与治疗; 腹部微创外科	孙学军			
15 乳腺、甲状腺及胃肠疾病的诊疗	盛薇			
16 中西医结合治疗急腹症; 消化道肿瘤的中西医结合治疗	王春荣			
17 胃癌的早期诊断和治疗; 微创外科	禄韶英			
18 脊柱外科	马巍			
19 脊髓损伤与再生	杨小立			
20 泌尿系统肿瘤基础与临床; 男科学	贺大林			
21 男科学基础与临床; 神经泌尿学与小儿泌尿外科学	邢俊平			
22 泌尿系结石基础与临床	陈兴发			
23 泌尿系肿瘤的基础与临床	李磊			
24 泌尿系肿瘤	范晋海			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
25 泌尿系肿瘤干细胞研究	张林琳			
26 器官、胰岛移植; 血液净化	薛武军			
27 器官移植; 血液净化	丁小明			
28 器官移植临床研究; 血液净化	田普训			
29 器官移植	潘晓鸣			
30 脑血管病及脑肿瘤的基础与临床	宋锦宁			
31 人脑胶质瘤的浸润机制; 颅脑损伤	王茂德			
32 脑肿瘤的基础与临床研究; 颅脑创伤的基础与临床研究	郭世文			
33 颅底肿瘤; 脑血管外科治疗	姜海涛			
34 先天性心脏病合并肺动脉高压; ECMD 的实验及临床研究	耿希刚			
35 冠心病的外科治疗心脏瓣膜疾病的外科治疗	郑建杰			
36 先天性心脏病; 心脏大血管疾病	许锁春			
37 创伤修复; 颌面整形美容	许龙顺			
38 关节外科; 脊柱外科	王坤正			
39 脊柱外科; 外固定器治疗创伤与矫形	贺西京			
40 脊柱脊髓损伤	兰宾尚			
41 脊柱外科; 脊柱脊髓损伤	程斌			
42 脊柱脊髓疾患	李浩鹏			
43 创伤骨科; 关节外科	党晓谦			
44 人工关节; 脊柱脊髓损伤	闫宏伟			
45 髋关节病; 骨缺损	张开放			
46 肝胆胰疾病; 消化道肿瘤	黎一鸣			
47 甲状腺疾病; 生物人工肝	赵军			
48 肝胆胰外科; 消化道肿瘤	陈熹			
49 肝硬化门静脉高压症及其脾脏; 恶性肿瘤侵袭转移机制及其综合防治; 中医药与普通外科疾病	李宗芳			
50 胰腺癌的诊断与治疗	杨文彬			
51 甲状腺疾病; 肝脾疾病	苏清华			
52 肝胆疾病、门静脉高压症	曹罡			
53 肺癌食管癌的发病机制; 肺癌食管癌的转移机制	周斌			
54 心肌保护; 人工血管组织工程	裴斐			
55 食道癌的分子生物学研究; 肺癌的综合治疗	张潍			
56 前列腺疾病; 泌尿系统肿瘤	王子明			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
57 前列腺疾病; 泌尿系统肿瘤	甘为民			
58 泌尿系统肿瘤; 神经泌尿	种铁			
59 小儿肿瘤; 小儿腹腔镜	徐泉			
60 先天畸形早期诊断及微创治疗; 小儿肿瘤 外科	高亚			
61 脑血管病; 颅内肿瘤	师蔚			
62 中枢系统的损伤修复、脑胶质瘤临床与基 础研究	屈建强			
63 膀胱、前列腺疾病的临床诊治; 泌尿系结 石的临床研究	徐永刚			
64 大肠癌临床诊治进展; 胃癌诊治进展	王小强			
65 膝关节病; 大骨节病	凌鸣			
66 神经损伤及损伤后的神经再生; 脑胶质细 胞瘤的治疗; 听神经瘤的外科治疗	张越林			
67 泌尿系肿瘤应用基础	谢哲中			
68 干细胞与组织工程	尹战海			
69 临床小肠移植应用基础研究	王曙逢			
70 椎间盘疾患	张银刚			
71 泌尿系肿瘤的基因靶向治疗与早期预防	杜岳峰			
72 胰腺癌的早期诊断与治疗	王铮			
73 肝硬化门静脉高压症及脾脏疾病、消化道 肿瘤	张澍			
74 脊髓损伤	郝定均			
75 股骨头坏死发病机制及治疗研究; 关节软 骨损伤与修复基础及临床研究	许鹏			
76 骨肿瘤, 生物医用材料	杨团民			
77 器官再造; 组织移植	杨壮群			
78 骨发育与再生修复的调控与干预效应机 制	武淑芳			
79 脊柱、骨关节疾病研究	王锁良			
80 颅脑、脊髓损伤的基础与临床研究	巩守平			
81 脑血管痉挛的基础与临床研究	同上			
82 缺血再灌注损伤、肾脏移植、血液净化	燕航			
83 胰腺疾病的基础研究与外科诊治	仵正			
84 肝胆胰恶性肿瘤及外科相关生物工程技 术	同上			
85 泌尿系肿瘤、小儿尿外科	吴大鹏			
86 肿瘤干细胞研究	余军军			
87 泌尿系肿瘤	郭鹏			
88 骨与软骨细胞基因功能研究	王伟卓			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
98 消化道肿瘤侵袭转移的分子机制及其综合防治	王志东			
90 肺移植; 肺、食管肿瘤	张勇			
91 肝硬化门脉高压、肝脏肿瘤	杜立学			
92 消化道外科及乳腺疾病研究	李建辉			
93 生物医学先进功能材料研究	同上			
94 肝胆胰肿瘤转移的基础及临床研究	吴武军			
<b>100211 妇产科学</b>				
01 妇科肿瘤; 表观调节	张忠明		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 妇产科学 《妇产科学》第七版 人民卫生出版社 2008 年 乐杰。
02 优生与产前超声诊断	韩蓁		② 201 英语一	
03 妇科肿瘤干细胞与微环境研究	郑鹏生		③ 306 西医综合	
04 不孕不育及生殖内分泌疾病研究	同上		④ --无	
05 妇科肿瘤; 妇科疑难病	安瑞芳			
	高尚风			
	王月玲			
06 宫颈肿瘤; 优生	高艳娥			
07 优生遗传、产前诊断; 不孕症	邬晋芳			
08 妇科腔镜、妇科肿瘤	薛翔			
09 妇科肿瘤	李旭			
	曲群			
	韩晓兵			
10 HBV 宫内感染机制及阻断措施的研究	白桂芹			
11 妇女保健	于学文			
12 妇科内分泌; 不孕症	吕淑兰			
13 围产医学; 妊娠高血压疾病	李雪兰			
14 妇科腔镜、妇科疑难病	朱克修			
15 妇科肿瘤与妇科内分泌	邹余粮			
16 妇科肿瘤; 肿瘤生物学	杨筱凤			
17 妇科肿瘤的分子生物学基础及综合治疗	王帆			
<b>100212 眼科学</b>				
01 青光眼; 眼底病的基础与临床研究; 神经干细胞应用基础研究	康前雁		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 眼科学 《眼科学》(第七版) 人民卫生出版社 2008 年 赵堪兴。
02 眼底病; 视光学	张小玲		② 201 英语一	
03 角膜移植; 眼表疾病	张林		③ 306 西医综合	
04 白内障; 角膜眼表疾病	秦莉		④ --无	
05 眼底病; 眼外伤	谢安明			
06 角膜病; 眼表疾病	王峰			
07 青光眼的基础与临床研究; 眼科药物	王建明			
08 青光眼、眼底病	冯朝晖			

单位代码: 10698  
地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学  
电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利  
邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
09 眼底病; 视光学	石一宁			
10 青光眼; 视神经病变	杨新光			
11 角膜病; 青光眼	梁厚成			
12 白内障、眼免疫	裴澄			
<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>				
01 听力学; 头颈肿瘤	闫利英		① 101 思想政治理论	
02 颅底外科; 睡眠呼吸暂停综合症诊治	赵继元		② 201 英语一	
03 头颈肿瘤的临床及基础研究	权芳		③ 306 西医综合	
04 耳聋、耳病; 中耳炎的基础和临床诊治研究	许珉		④ --无	
05 耳病的基础与临床研究; 头颈部肿瘤的临床研究	韦俊荣			复试说明: 复试科目 耳鼻咽喉科学 《耳鼻咽喉头颈外科学》第六版 人民卫生出版社 田勇泉。《实用耳鼻咽喉科学》第一版 人民卫生出版社 2006 年 黄选兆。《耳鼻咽喉科学》第五版 人民卫生出版社 2004 年 田勇泉。
06 耳鼻咽喉黏膜病、嗅觉的基础研究	张向红			
07 耳病的临床及基础研究; OSAHS 的临床研究	郑国玺			
08 针刺对听觉通路的影响	张晓彤			
09 鼓膜干细胞的研究	同上			
10 颌面畸形与整复; 器官再造	王正辉			
<b>100214 肿瘤学</b>				
01 晚期恶性肿瘤的综合治疗; 肿瘤和相关基因研究	南克俊		① 101 思想政治理论	
02 消化道肿瘤; 生物免疫治疗	肖菊香		② 201 英语一	
03 肿瘤靶向基因治疗; 肿瘤多药耐药机制; 肿瘤综合治疗	赵新汉		③ 306 西医综合	
04 肿瘤综合治疗; 乳腺癌靶向治疗	李恩孝		④ --无	
05 肿瘤相关基因研究; 肿瘤综合治疗	孙红			复试说明: 复试科目 肿瘤学 《现代肿瘤学》汤钊猷主编 上海科技出版社。
06 肿瘤的早期分子诊断和生物靶向治疗	杨谨			
07 肿瘤发生发展中信号传导机制的研究	朱青			
08 消化道肿瘤综合治疗	张晓智			
09 肿瘤放射治疗及综合治疗	邓怀慈			
10 肿瘤的免疫诊断与肿瘤生物治疗; 肿瘤的放疗增敏治疗	韩苏夏			
11 肿瘤的浸润与转移	党诚学			
12 胸部肿瘤侵袭转移机制及其综合治疗	任宏			
13 乳腺癌甲状腺癌的基础与临床研究	何建军			
14 肿瘤生物学信息; 肿瘤免疫治疗基础	王健生			
15 结肠癌; 肝胆胰肿瘤	马清涌			
16 泌尿系肿瘤	贺大林			
17 乳腺癌分子靶向治疗; 胰腺癌放射增敏治疗	王西京			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
疗				
18 肿瘤早期诊断及防治的转化医学研究	李宗芳			
19 恶性肿瘤的靶向治疗	张淑群			
20 乳腺癌的早期诊断及治疗	同上			
21 肿瘤生物学; 细胞周期检查点在维持基因组稳定中的作用	刘培军			
22 乳腺、消化系统肿瘤的基础与临床	康华峰			
23 消化道肿瘤基础与临床	魏永长			
24 乳腺、消化系统肿瘤的基础与临床	张勇			
25 肿瘤分子诊断的基础研究	谢哲中			
26 天然免疫与血液系统恶性肿瘤; 肿瘤侵袭	李可			
转移				
27 肿瘤的基础与临床研究	陈明伟			
28 肝脏及胆道肿瘤的诊断与治疗	刘昌			
29 消化系肿瘤的基础与临床研究	孙学军			
30 肿瘤的临床与基础研究; 肿瘤分子靶向治	姚煜			
疗				
31 肿瘤的综合治疗	刘大鹏			
32 肿瘤转移机制的研究; 肿瘤血管生成机制	任娟			
33 肿瘤病理与分子诊断	杨军			
34 肿瘤遗传学与表观遗传学; 肿瘤的分子靶	侯鹏			
向治疗				
35 宫颈癌综合治疗的临床和基础研究	陈宏伟			
36 分子肿瘤学	李康			
37 肿瘤放射增敏机制研究; 胸部肿瘤放射治	马红兵			
疗				
<b>100217 麻醉学</b>				
01 心肌损伤机制研究及保护	景桂霞		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 麻醉学
02 脑缺血损伤机制研究; 静脉靶控输注麻醉	薛荣亮		② 201 英语一	《现代麻醉学》第三版 人民
03 脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃		③ 306 西医综合	卫生出版社 刘俊杰。
04 麻醉深度的监测	申新		④ --无	
<b>100218 急诊医学</b>				
01 脑卒中危险因素及相关问题; 危重病人的	王雪		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目 急诊医
临床营养支持			② 201 英语一	学《急诊医学》人民卫生出
02 心脏复苏术与复苏后综合症研究	王彩凤		③ 306 西医综合	版社 2008 年 黄子通。
03 危重病合并全省炎性反应综合症	同上		④ --无	
04 心脑血管疾病与炎性因子的关系	高路			
05 多发性创伤的病理研究; MODS 的发病机制	乔万海			
<b>100301 口腔基础医学</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 颅面组织工程和干细胞研究	李昂		① 101 思想政治理论	
02 口腔颌面部疼痛与神经肌肉调控	朱永进		② 201 英语一 ③ 715 口腔综合 ④ --无	
<b>100302 口腔临床医学</b>				
01 牙周病学	王宝彦		① 101 思想政治理论	说明: 口腔综合包括口腔内科 (含牙体牙髓病学、牙周病学、儿童口腔医学)、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔组织胚胎学。复试说明: 复试科目为: 口腔正畸学; 口腔内科学; 口腔颌面学; 口腔修复学; 口腔预防医学; 口腔种植学。《口腔修复学》第六版 人民卫生出版社 2008 年 赵銤民。《口腔组织病理学》第六版 人民卫生出版社 2007 年 于世风。《牙体牙髓病学》第三版 人民卫生出版社 2008 年 樊明文。《儿童口腔医学》第三版 人民卫生出版社 2008 年 石四箴。《牙周病学》第三版 人民卫生出版社 2008 年 孟焕新。《口腔颌面外科学》第六版 人民卫生出版社 2008 年 邱蔚六。《口腔预防医学》第五版 人民卫生出版社 2008 年 卞金有。《牙种植技术艺术与科学》第一版 人民卫生出版社 2004 年 马莲。
02 牙齿发育及影响因素; 牙齿结构断裂机制	侯铁舟		② 201 英语一 ③ 715 口腔综合	
03 牙齿结构断裂机制	臧顺来		④ --无	
04 口腔硬组织疾病的病因、发病机制及防治	阮建平			
氟化物与口腔硬组织健康				
05 颅颌面外科; 唇腭裂外科治疗及相关问题	李锦峰			
06 颌面部先天性畸形的基础与临床; 口腔颌面部生物力学研究	文抑西			
07 口腔颌面外科; 口腔种植学	常晓峰			
08 数字化人工仿生下颌骨的临床应用	李涤尘			
09 颌重建基础与临床研究	白乐康			
10 雌激素调节颏舌肌功能的中枢途径及生物学机制	侯玉霞			
11 牙齿移动的生物学机制; 颌面形态的三维测量研究	周洪			
12 颌面形态与功能错牙合畸形的病因、诊断及治疗	邹敏			
13 牙周病防治的基础和临床研究; 颌面组织工程和干细胞研究	李昂			
14 牙齿磨耗; 修复材料	逯宜			
15 口腔颌面 - 头颈肿瘤防治及颌面部缺损的修重建研究; 颌面部脉管瘤的诊断和治疗	郅克谦			
16 龋病病因的研究及预防	郭青玉			
17 口腔颌面部创伤修复	屠军波			
18 龋病及牙周病的病因及预防; 氟斑牙的发病机理及防治	黄瑞哲			
19 牙合重建	安虹			
20 牙胚发育; 牙齿疲劳发生机制的研究	陶洪			
21 牙齿快速移动的实验研究	陈曦			
22 牙齿美学修复; 口腔材料学; 牙体牙髓病学	蒋月桂			
<b>100401 流行病与卫生统计学</b>				
01 公众营养与健康评价	颜虹		① 101 思想政治理论	该专业可接收数学专业调剂的考生。复试说明: 复试科目
	党少农		② 201 英语一	卫生统计学 《医学统计学》
02 疾病控制与健康促进	同上		③ 306 西医综合或	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 医学数据管理与分析方法	颜虹 党少农 毕育学		716 卫生综合 ④ --无	(第二版) 人民卫生出版社 2010 年 颜虹。 流行病学 《流行病学》(第六版) 人民 卫生出版社 李立明。
04 传染病流行病学	庄贵华			
05 疾病控制与健康促进	同上			
06 健康与卫生经济学评价	同上			
07 肿瘤流行病学、生殖健康	郑全庆			
08 骨与软骨疾患流行病学; 环境与疾病	郭雄			
09 疾病病因、发病机理及分子流行病学	李燕琴			
10 卫生管理与卫生经济政策; 医疗保障制度 评价方法研究	高建民			
11 骨关节病的病因、发病机制和防治	陈静宏			
12 肠道病毒流行病学研究	刘蓬勃			
13 人群健康评价与营养干预	曾令霞			
14 临床试验设计与分析	同上			
15 疾病的分子流行病学研究	熊咏民			
16 疾病的生物化学与分子生物学	戴晓霞			
<b>100402 劳动卫生与环境卫生学</b>				
01 工业毒理	唐国慧		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 716 卫生综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 劳动卫 生与环境卫生学 《环境卫生 学》第六版, 人民卫生出版社 2008 年, 杨克敌。《职业卫 生与职业医学》第六版 人民 卫生出版社 2008 年 金泰廙。 《卫生毒理学基础》第五版 人民卫生出版社 2007 年 王 心如。
<b>100403 营养与食品卫生学</b>				
01 营养与慢性病	张瑞娟		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 716 卫生综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 营养与 食品卫生学 《营养与食品卫 生学》人民卫生出版社 孙长 瀛。
02 食品安全	谭武红			
<b>100404 儿少卫生与妇幼保健学</b>				
01 优生遗传	于学文		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 716 卫生综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 儿少卫 生与妇幼保健学 《妇女保健 学》 人民卫生出版社 2008 年 熊庆、吴康敏。

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮 政 编 码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人 数	考 试 科 目	备注
<b>100602 中西医结合临床</b>				
01 老年病的中医药治疗机制研究; 肿瘤的中西医结合治疗	刘永惠		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 307 中医综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 中医内科学 《中医内科学》 中国中医药出版社 2007 年 周仲英。
02 中药抗肿瘤作用机理研究; 肾病的中西医结合治疗	周冬枝			
03 脑中风的中西医治疗	杨保存			
04 肾病的中西医结合研究; 糖尿病的中西医结合研究	孙万森			
05 中西医结合治疗老年期痴呆研究; 中药临床药理学研究	李奎			
06 老年糖尿病; 糖尿病的中西医结合防治	周力			
07 中医药治心血管疾病、中药新药临床研究	刘勤社			
08 中西医结合糖尿病血管并发症的防治研究; 中西医结合血瘀症的研究	蒋宏伟			
09 中西医结合心脑血管病的防治研究	狄灵			
10 不孕不育症的中西医结合研究	刘艳巧			
11 中西医结合防治慢性肾脏病的研究	吴喜利			
<b>100701 药物化学</b>				
01 药物合成及构效关系研究	张三奇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	药学综合包括分析化学与医用有机化学 《分析化学》(第六版) 人民卫生出版社 2008 年 李发美。《医用有机化学》(第二版) 高等教育出版社 2008 年 唐玉海。复试说明: 复试科目 药物化学 《药物化学》(第一版) 高等教育出版社 2004 年 徐文方。
02 抗病毒药物的设计与合成	边晓丽			
03 药物设计与合成	孟歌			
04 基于生物学靶标的合理药物设计	李义平			
05 活性天然产物的结构优化	张杰			
	同上			
<b>100702 药剂学</b>				
01 药物新剂型研究	邢建峰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 《药剂学》(第六版) 人民卫生出版社 2008 年 崔福德。
02 临床药学; 临床药理	董亚琳			
03 分子药剂学	张强			
04 靶向给药剂型的研究	林蓉			
05 肿瘤的分子靶向治疗研究; 血管新生研究	封卫毅			
06 药物给药系统及物理药剂学	曾爱国			
<b>100703 生药学</b>				
01 天然药物及中草药化学成分和有效成分研究; 中草药资源及质量研究; 具有重要应用价值的天然产物研究	郭增军		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 天然药物化学 《天然药物化学》(第五版) 人民卫生出版社 2008 年 吴立军。
02 生药品质评价及新药开发研究; 天然产物	李教社			
	牛晓峰			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
活性成分及质量研究 03 中药新药的药理学研究; 天然药物有效成分的药理学筛选研究 04 中药物质能量信息分析与量效阈值的相关性研究 05 天然药物中抗生活习惯病活性成分的研究 06 药用植物分子遗传与资源	窦建卫 魏霞蓁 张海龙 王戌梅			
<b>100704 药物分析学</b> 01 中药物质基础分析 02 药物体内作用过程分析 03 天然药物分离分析 04 药事管理 05 中药方剂分析 06 药物分子生物学 07 药用植物分子遗传与资源 08 药事管理与药物政策	贺浪冲 傅强 杨广德 王嗣岑 同上 唐玉海 杨世民 叶祖光 罗文娟 张彦民 方宇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 药物分析学 《药物分析》(第六版) 人民卫生出版社 2008 年 刘文英。
<b>100705 微生物与生化药学</b> 01 基因工程药物研究	吕社民 俞小瑞		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 微生物与生化药学 《生物化学》(第七版) 人民卫生出版社 查锡良。
<b>100706 药理学</b> 01 心血管药理学 02 心脑血管药物筛选和靶点研究; 抗炎免疫药理学 03 心血管药理学 04 临床药理学 05 新药评价; 血管药理学 06 中药新药药理学研究 07 临床药理; 中药新剂型 08 中草药活性成分的筛选和药理学试验; 靶向给药新剂型的研究 09 社会心理应激及其综合干预; 神经药理学 10 生物新药研发; 药物新靶点研究	臧伟进 林蓉 赵正杭 周筠 马小亚 曹永孝 窦建卫 李兴华 张爱军 朱忠良 王冰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合或 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 药理学 《药理学》 人民卫生出版社 第六版 杨宝峰。

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
11 血管新生, 糖尿病并发症	封卫毅			
12 抗动脉粥样硬化药物研究	刘恩岐			
<b>018 公共政策与管理学院</b>		46		
<b>040106 高等教育学</b>				
01 高等教育管理与工程教育	于德弘		① 101 思想政治理论	
	陈光德		② 201 英语一	
	王昕红		③ 311 教育学专业基础综合	
	陆根书		④ --无	
02 教育经济与管理	钞秋玲			
03 高等教育心理学	姚秀颖			
04 学位与研究生教育	梅红			
	李秀兵			
<b>120401 行政管理</b>				
01 公共治理与政策创新	朱正威		① 101 思想政治理论	
	姚引良		② 201 英语一	
	刘波		③ 303 数学三或	
02 科技管理与政策创新	孙海鹰		718 应用统计学	
	张胜		④ 846 管理学基础	
03 公共政策与社会发展	李树苗			
	靳小怡			
	黎洁			
	姜全保			
	杨雪燕			
	蔡艳芝			
	刘慧君			
04 绩效管理与电子政务	吴建南			
	雷战波			
	董新宇			
	董安邦			
	桂维民			
	郭雪松			
	杜海峰			
<b>05 公共安全与危机管理</b>				
<b>06 公共管理与复杂性科学</b>				
<b>120402 社会医学与卫生事业管理</b>				
01 卫生管理与卫生政策研究	高建民		① 101 思想政治理论	
	闫菊娥		② 201 英语一	
	薛秦香		③ 303 数学三或	
			718 应用统计学	
			④ 846 管理学基础	
<b>120404 社会保障</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 社会保障统计与精算	张思锋 封铁英		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 846 管理学基础	复试说明: 复试科目社会保障学 参考书目: 《社会保障学》 主编: 张思锋 温海红 西安交大出版社 2007 年 9 月版
02 社会保障理论与政策	温海红 胡芳肖 曾卫红			
03 城乡医疗保障政策与精算	毛瑛			
04 医院管理与医疗保险精算	胡书孝			
<b>120405 土地资源管理</b>				
01 土地政策与房地产管理	杨东朗		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 846 管理学基础	复试说明: 复试科目土地资源管理 参考书目: 《土地资源管理》主编: 王万茂 高等教育出版社
<b>120501 图书馆学</b>				
01 信息咨询与知识管理	叶春峰 邵晶 周荣莲 强自力 张西亚		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三或 718 应用统计学 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 846 管理学基础	复试说明: 复试科目图书馆理论与方法综合 参考书目 《图书馆学基础》主编: 吴慰慈 高等教育出版社 2004 年版 《信息检索: 理论与方法》主编: 叶鹰 高等教育出版社 2004 年版 《数字图书馆原理及应用》主编: 李培 高等教育出版社 2004 年版
02 文献资源建设与管理	同上			
03 数字资源及数字图书馆理论与技术	同上			
<b>019 经济与金融学院</b>		90		
<b>020102 经济思想史</b>				
01 中国改革与发展理论研究	李英东 贾小玟 赵志平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	复试说明: 复试科目现代政治经济学 (含国际经济学) 参考书目: 《国际经济学: 理论与政策》(第八版) (上、下册), 中国人民大学出版社, 2011 年, 保罗·克鲁格曼等《现代政治经济学》(1—3 篇), 上海财经大学出版社, 2008 年, 程恩富等
<b>020104 西方经济学</b>				
01 制度经济学研究	冯涛		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目现代政治经济学 (含国际经济学) 参
02 现代企业理论与企业投融资	魏玮		② 201 英语一	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 宏观经济理论与政策	张倩肖		③ 303 数学三	
	李英东		④ 845 经济学	
04 新制度经济学与中国过渡问题研究	冯涛			
05 现代企业理论与企业投融资	魏玮			
	张帆 2			
06 宏观经济理论与政策	张倩肖			
	李英东			
<b>020105 世界经济</b>				
01 国际经济政策协调研究	冯涛		① 101 思想政治理论	
	闫大卫		② 201 英语一	
	张蕾		③ 303 数学三	
			④ 845 经济学	
				复试说明: 复试科目现代政治经济学(含国际经济学) 参考书目: 《国际经济学: 理论与政策》(第八版)(上、下册), 中国人民大学出版社, 2011年, 保罗·克鲁格曼等《现代政治经济学》(1—3篇), 上海财经大学出版社, 2008年, 程恩富等
<b>020106 人口、资源与环境经济学</b>				
01 人力资源开发与经济增长	贾小玫		① 101 思想政治理论	
02 资源与环境经济学	张慧芳		② 201 英语一	
03 人力资源开发与经济增长	赵志平		③ 303 数学三	
	贾小玫		④ 845 经济学	
	李春米			
04 资源与环境经济学	李瑞娥			
	闫增强			
	张慧芳			
	魏玮			
<b>020202 区域经济学</b>				
01 区域经济可持续发展	李国平		① 101 思想政治理论	
	张文科		② 201 英语一	
	王育宝		③ 303 数学三	
	杨少华		④ 845 经济学	
	杨万平			
02 城市经济与城镇化	袁晓玲			
	姚芳			
<b>020203 财政学</b>				
01 财政理论与政策	邓晓兰		① 101 思想政治理论	
02 公共投融资	王俊霞		② 201 英语一	
				复试说明: 复试科目财税学(含公共投融资) 参考书目:

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 税收理论与实务	李香菊		③ 303 数学三	《财政学》西安交通大学出版社 2007 年 邓晓兰 《证券投资基金学》中国经济出版社 2004 年 陈高翔 《公共财政学》西安交通出版社 2007 年 贺忠厚。
04 电子商务与税收	姚公安		④ 845 经济学	
05 财税政策与实务	宋丽颖			
<b>020204 金融学</b>				
01 商业银行经营管理	程婵娟		① 101 思想政治理论	复试说明: 凡报考 01—19 方向的考生复试科目: 金融学占 40 分、国际金融学占 30 分、金融市场占 30 分。凡报考 20—21 方向的考生复试科目: 金融学与大学计算机基础各占 50%。参考书目: 《金融学》科学出版社 2008 年 李成 《金融市场学》科学出版社 2008 年 沈悦 《国际金融学》科学出版社 2006 年 李富有 《金融学》科学出版社 2008 李成; 《大学计算机基础》清华大学出版社 2005 年 冯博琴
02 投融资创新与金融国际化	余力		② 201 英语一	
	陶玲琴		③ 303 数学三	
03 金融监管与金融投资	李成		④ 845 经济学	
	胡怀邦			
04 金融调控与金融发展	崔建军			
05 金融监管与金融发展	谷慎			
06 金融理论与政策	王晓芳			
07 金融市场与投资	沈悦			
08 金融投资与证券市场管理	闫敏			
09 金融国际化与市场管理	李江			
10 国际金融理论与实务	李富有			
	王政霞			
11 证券市场微观结构	何雁明			
12 保险市场与管理	刘愈			
13 金融发展与理论	袁静文			
14 微观金融与国际化发展	王国林			
15 商业银行财务管理	杨丽荣			
16 金融工程与风险管理	薛宏刚			
17 国际金融与结算	何建奎			
18 商业银行竞争与创新	李富有			
19 保险与信托管理	闵绥艳			
20 金融信息化	张成虎			
	李淑彪			
	孙景			
21 计算金融	兰蓉			
<b>020205 产业经济学</b>				
01 市场与流通	郝渊晓		① 101 思想政治理论	复试说明: 该专业复试科目: 01 方向考现代商学; 02、04 方向考当代西方产业组织学; 03 方向考电子商务概论。参考书目: 现代商学 《连锁经
	彭晖		② 201 英语一	
02 产业发展与公司投融资	冯根福		③ 303 数学三	
	孙早		④ 845 经济学	
	张晓岚			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 网络经济与电子商务	姚树洁 曾小春 仲伟周 杨秀云 李世英 宋林 李再扬 温军 曾小春 李琪 魏修建 石榴红 王晔 张爱莉 张仙锋 乔志林 雷原			管与管理》中国商务出版社 2005 年刘星原 《流通经济学》首都经贸大学出版社 2008 年 刘星原 当代西方产业经济学《产业经济学教程》 上海财经大学出版社 2008 年 杨公仆 夏大慰 电子商务概论 《电子商务概论》高等教育出版社 2004 年 李琪。带*者为应用型方向, 具体说明见招生简章
04 东方管理研究				
05 公司投融资与资本运作*	冯根福 孙早 张晓岚 姚树洁 曾小春 仲伟周 杨秀云 李世英 宋林 李再扬 丁琳 薛伟宏 雷原 刘星原 周新生 王育宝 巩真 李春米 李瑞娥 李英东 张倩肖 魏玮 乔志林			
020206 国际贸易学				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 国际贸易理论、政策与战略研究	冯宗宪 闫奕荣		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	复试说明: 复试科目国际贸易。参考书目: 国际贸易《国际贸易理论与政策》西安交通大学出版社 2009 年 冯宗宪; 国际商务硕士复试科目: 国际经济学。参考书目: 《国际投资与跨国公司》, 樊秀峰, 薛新国, 西安交通大学出版社, 2008, 《国际贸易理论与政策》, 西安交通大学出版社, 2009 年, 冯宗宪, 《国际商务》, 冯宗宪等, 高等教育出版社, 2011 年, 《国际经济学》第六版, 克鲁格曼, 中国人民大学出版社, 2006 年。
02 跨国公司竞争与战略研究	樊秀峰 王增涛			
03 国际市场、投资与风险管理研究	冯宗宪			
04 服务贸易理论与实践研究	樊秀峰			
<b>020208 统计学</b>				
01 计量经济模型与应用	王文博 吴润		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	复试说明: 复试科目统计学。参考书目: 统计学《统计学》高等教育出版社 2005 年 袁卫等《统计学》陕西人名出版社 2004 年 王振龙《统计学》西安交通大学出版社 2005 年 王文博。
02 经济信息分析与决策	屈小娥 严明义			
03 经济分析方法与应用	赵昌昌 田皓 赵春艳 吴诣民			
04 多维经济数据分析与应用	路维春 邢公奇			
05 金融风险计量; 多维数据分析	史美景			
<b>020209 数量经济学</b>				
01 经济计量分析及应用	严明义		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 845 经济学	复试说明: 复试科目统计学。参考书目: 统计学《统计学》高等教育出版社 2005 年 袁卫等《统计学》陕西人名出版社 2004 年 王振龙《统计学》西安交通大学出版社 2005 年 王文博
<b>021 金禾经济研究中心</b>				
<b>020104 西方经济学</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 宏观经济增长	胡春田 毛维凌		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 844 中级宏微观经济学	
02 经济波动	同上			
03 应用微观经济理论	郭誉森 江新焕 俞炜华 陈恭平			
04 法与经济	陈恭平			
05 数量经济史	毛维凌 俞炜华			
06 制度和制度变迁理论	郭誉森			
<b>020106 人口、资源与环境经济学</b>				
01 资源与环境经济	萧代基		① 101 思想政治理论	
	魏国栋		② 201 英语一	
02 家庭能源消费行为	同上		③ 303 数学三	
03 低碳经济	同上		④ 844 中级宏微观经济学	
04 劳动经济与人力资源管理	江新焕			
<b>020204 金融学</b>				
01 国际金融理论与风险管理	张国平 胡春田 毛维凌 冯宗宪		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 844 中级宏微观经济学	1、本校教授与台湾知名大学教授联合指导。2、入学后双向选择导师与专业。3、本中心不招在职的硕士研究生。4、本中心在同等条件下优先录取理工类本科毕业生。复试说明: 报考金禾中心的复试科目为: 经济数学, 参考书目为 1) 《数理经济学的基本方法》, 第四版(第 3 章-第 13 章)(美) 蒋中一, (加) 凯尔文·温赖特著 北京大学出版社 ; 2) 《经济学的分析方法》寿纪麟主编, 西安交通大学出版社。
02 宏观经济与汇率决定理论	同上			
03 财务与计量财务	同上			
<b>020205 产业经济学</b>				
01 产业组织与管制经济	郭誉森		① 101 思想政治理论	
	江新焕		② 201 英语一	
02 国际贸易	李国平		③ 303 数学三	
	陈恭平		④ 844 中级宏微观经济学	
03 资源与环境经济	萧代基			
	魏国栋			
04 劳动经济与人力资源管理	江新焕			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
05 区域经济与新经济地理	黄登兴 李国平 魏国栋			
<b>020209 数量经济学</b>				
01 计量经济与计量财务	钟经樊		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	
02 数理金融	周雨田		③ 303 数学三	
03 应用计量经济学与宏观经济模型	陈志平 胡春田 曾卫红	30	④ 844 中级宏微观经济学	
<b>022 人居环境与建筑工程学院</b>				
<b>081320★建筑设计及其理论</b>				
01 建筑计划与设计方法	周典		① 101 思想政治理论	复试说明: 建筑设计及其理论
02 生态可持续建筑设计研究	陈洋		② 201 英语一	复试科目: 建筑快题设计 (6
	虞志淳		③ 719 中外建筑历史	小时含用餐) 参考书目: 《中
03 公共建筑	许健		④ 850 公共建筑设计原理	国建筑史》中国建筑工业出版
	冯伟			社, 《外国近现代建筑史》中
04 居住建筑与环境	周典 张定青			国建筑工业出版社, 《外国
	曹象明			建筑史(十九世纪末页以前)》
05 公共建筑设计研究	屈培青 赵元超 梁晓光 倪欣			中国建筑工业出版社, 《城市
	陈洋			规划原理》中国建筑工业出版
06 教育建筑	李子萍			社 考生考试时应自带考试用
07 城市文脉与建筑设计	陈洋			品 (纸、笔等)
08 建筑历史与文化遗产保护	王西京 侯卫东 周晶			
09 建筑环境视觉艺术设计	王新生 吴小宁			
<b>081321★城市规划与设计</b>				
01 城市区域规划研究	李志刚		① 101 思想政治理论	复试说明: 城市规划与设计:
02 城镇人居环境规划	张定青		② 201 英语一	城市规划快速设计 (4 小时)
	曹象明		③ 719 中外建筑历史	参考书目: 《中国城市建设
	周典		④ 851 城市规划原理	史》, 中国建筑工业出版社,
	许健			《外国城市建设史》中国建筑
03 遗产保护与规划	王西京 陈洋			工业出版社 《建筑物理》, 中国建筑工业出版社。《房

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 城市设计	冯伟 和红星			《屋建筑学》，中国建筑工业出版社。《建筑环境学》（第3版），中国建筑工业出版社。《公共建筑设计原理》（第4版），中国建筑工业出版社。
05 城市历史与遗产保护	李红艳 翟斌庆			
<b>081322★建筑技术科学</b>				
01 人居环境工程与能量集成	顾兆林		① 101 思想政治理论	复试说明: 建筑技术科学复试科目: 建筑物理环境 (2 小时)。参考书目: 《房屋建筑学》中国建筑工业出版社。《人居环境科学导论》吴良镛中国建筑工业出版社。《绿色建筑》周若祁 中国计划出版社。考生考试时应自带考试用品 (纸、笔等)
02 建筑能量分析与绿色建筑技术	刘星		② 201 英语一	
	虞志淳		③ 719 中外建筑历史	
03 建筑物理环境	王赞社		④ 850 公共建筑设计原理	
04 城市热岛效应	孟祥兆			
05 室内空气品质	王新轲			
<b>081401 岩土工程</b>				
01 岩土材料的本构关系及边坡稳定性分析	廖红建		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目结构原理。参考书目: 《结构力学教程》(上、下册)高等教育出版社 1988 年 尤叙球、包世华。《结构力学》(上、下册)高等教育出版社(第四版) 杨弗康。《钢筋混凝土结构》(上、下)高等教育出版社 天津大学。《钢结构基本原理》科学出版社 陈绍蕃。
	宋丽		② 201 英语一	
	李杭州		③ 301 数学一	
02 土的动力特性和地基基础抗震及地质灾害防治	廖红建		④ 847 结构力学	
03 土与结构相互作用	张之颖			
04 岩土工程可靠度分析和地下空间利用与优化	张立			
<b>081402 结构工程</b>				
01 新型结构体系与高性能建筑材料	马建勋		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目结构原理。参考书目: 《结构力学教程》(上、下册)高等教育出版社 1988 年 尤叙球、包世华。《结构力学》(上、下册)高等教育出版社(第四版) 杨弗康。《钢筋混凝土结构》(上、下)高等教育出版社 天津大学。《钢结构基本原理》科学出版社 陈绍蕃。
	徐世烺		② 201 英语一	
	张陵		③ 301 数学一	
	董明海		④ 847 结构力学	
02 超高层与大跨度建筑结构设计理论	余小燕			
03 结构抗震、减震与控制	于澍 曾凡生			
	同上			
	马建勋			
	张陵			
	张之颖			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
04 钢结构理论与应用	孙清 侯健 薛晓敏 曾凡生 孙清 赵桂平 王虎长			
05 组合结构理论与应用	同上			
06 混凝土结构理论与应用	杨政			
07 工程结构安全监测与评估	同上			
08 结构诊断理论与补强技术	马建勋 侯健			
09 结构非线性理论与应用	张硕英			
10 结构可靠度分析及优化	张立			
11 施工技术与组织	董明海			
12 建筑经济与管理	余小燕 杨丽			
<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b>				
01 制冷与空调新技术	王沣浩 张联英 王赞社		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 805 工程热力学或 813 传热学或 843 流体力学	复试说明: 复试科目暖通空调。参考书目: 《传热学》高等教育出版社 1998 年 陶文铨。《工程热力学》高等教育出版社 2001 年 沈维道。《流体力学》西安交通大学出版社 2001 年 景思睿等。《暖通空调》(第一版)中国建筑工业出版社 2002 年 陆亚俊等。
02 供热与热能利用	刘艳华 张联英			
03 建筑环境与室内外环境品质	刘艳华 王新柯			
04 新型通风与洁净技术	刘艳华 孔琼香			
05 建筑节能技术	王沣浩 刘星 张联英 王新柯			
06 建筑能量分析与能量集成	王沣浩 刘星			
07 燃料电池与建筑分布式能源系统	党政			
08 新能源及可再生能源在建筑中的高效清洁利用	同上			
09 暖通空调自动化	王军			
10 建筑环境的数值模拟	孔琼香			
<b>081406 桥梁与隧道工程</b>	马建勋		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目结构原
01 新型桥梁结构体系				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 桥梁结构在线健康检测	杨政 张硕英 徐振立 张硕英 孙清		② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 847 结构力学	理。参考书目: 《结构力学教程》(上、下册) 高等教育出版社 1988 年 尤叙球、包世华。《结构力学》(上、下册) 高等教育出版社(第四版) 杨弗康。《钢筋混凝土结构》(上、下) 高等教育出版社 天津大学。《钢结构基本原理》科学出版社 陈绍蕃。
<b>083001 环境科学</b>				
01 全球环境变化	安芷生 蔡演军 黄少鹏 程海 金章东 孙海鹰 顾兆林 周卫健 卢雪峰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 807 环境学	复试说明: 复试科目大气污染控制或水污染控制两门任选一门。参考书目: 《环境化学》(第一版) 高等教育出版社 1997 年 戴树桂。《大气污染控制工程》(第二版) 高等教育出版社 郝吉明。《水污染控制工程》(第二版) 冶金工业出版社 张希衡。
02 环境动力机制				
03 宇宙成因核素的环境示踪				
04 树木年轮学与古气候	刘禹			
05 地球环境变化数值模拟	刘晓东			
06 现代生态系统的地球化学	刘卫国 张凡 唐龙			
07 城市气候与人居环境	杜继稳 刘安麟 彭友兵 曹军骥 程燕 王格慧			
08 大气环境				
09 地理信息系统及应用	孙九林 李旭祥 郭伟			
10 污染控制新材料与新技术	段建中			
<b>024 法学院</b>		13		
<b>030101 法学理论</b>				
01 马克思主义法理学	马治国 丁卫		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目(中、西) 法律思想史、外语听力、口语

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
02 现代西方法理学	王保民 丁卫		③ 704 法学基础理论 ④ 824 法学综合 (含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
03 立法学	王保民			
<b>030103 宪法学与行政法学</b>				
01 公法理论	王保民		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目宪法与行政法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
02 行政法与行政诉讼法	李霞 马民虎 李景平		② 201 英语一 ③ 704 法学基础理论 ④ 824 法学综合 (含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	
<b>030105 民商法学</b>				
01 民法	马民虎 马治国 周方		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 203 日语	本专业仅限报考金春阳副教授招收日语考生。复试说明: 复试科目民商法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
02 商法	千省利 张冰		③ 704 法学基础理论 ④ 824 法学综合 (含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	
03 科技法与知识产权法	马治国 周方 金春阳			
<b>030107 经济法学</b>				
01 经济法学理论	吴平魁 冯宪芬 张冰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 704 法学基础理论 ④ 824 法学综合 (含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	复试说明: 复试科目经济法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
02 市场经济运行中的法律问题研究	冯宪芬			
<b>030108 环境与资源保护法学</b>				
01 环境与资源保护法学	胡德胜 李霞		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 704 法学基础理论 ④ 824 法学综合 (含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	复试说明: 复试科目环境与资源保护法学、外语听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
<b>030109 国际法学</b>				
01 国际公法	单文华		① 101 思想政治理论	本专业仅限报考金春阳副教授招收日语考生。复试说明: 复试科目国际法学、外语
02 国际私法	胡德胜 金春阳		② 201 英语一或 203 日语	

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
03 国际经济法	单文华		③ 704 法学基础理论	
	王江雨		④ 824 法学综合 (含宪法、民法、民诉法、刑法、刑诉法)	听力、口语测试、综合面试 专业课参考书目一律选用“高等教育出版社”出版的“面向二十一世纪教材”。
04 国际商法	刘桥			
	千省利			
<b>025 苏州研究院(联合培养)</b>		12		
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b>				
01 认知语言学	励松青		① 101 思想政治理论 ② 256 日语 (二外) 或 257 俄语 (二外) 或 258 德语 (二外) 或 259 法语 (二外) ③ 736 英语基础 ④ 836 英语语言文学综合	复试说明: 复试科目综合英语. 中国文学 《中国文学史》高等教育出版社, 1999 年袁行霈 综合英语 《现代大学英语》(1-4 册)外研社, 2002 年 杨立民等 综合英语 《新编英语写作教程》(上下册) 西安交大出版社, 2002 年 陈立平 综合日语 《日语》(5-6 册) 上海外语教育出版社 张生保; 综合法语 《法语》(3-4 册) 外研社, 2003 年 马晓宏 综合俄语 《大学俄语》(东方) (5-6 册) 外研社, 1999 年
<b>070104 应用数学</b>				
01 Nonlinear bubble dynamics	Stephen		① 101 思想政治理论	
	James Shaw		② 201 英语一	复试说明: 复试科目泛函分析与常微分方程。参考书目: 1、《实变函数与泛函分析概要》, 高等教育出版社, 1992 年, 王声望主编; 2、《常微分方程及其应用》, 科学出版社, 2003 年, 周义仓主编。
02 Numerical Methods	同上		③ 702 数学分析	
03 离散数学、组合理论、图形理论	David		④ 818 高等代数与线性代数	
	Cariolaro			
04 期权及金融衍生品定价	谢德军			
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>				
01 神经退行性疾病	刘坚		① 101 思想政治理论	
02 抗肿瘤药物工程	杨林		② 201 英语一	复试说明: 复试科目: 生物技术; 参考书: 《现代生物技术导论》高等教育出版社 1998 年 瞿礼嘉; 医学考生可选医学院本专业初试及复试科目参加考试。
03 RNA 干扰新药开发	同上		③ 302 数学二或	
04 肿瘤免疫预防和治疗药物工程	钱建飞		714 生物综合	
05 微生物免疫预防和治疗药物工程	同上		④ 833 生物化学	
06 肿瘤遗传学	同上			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
07 代谢紊乱症发病机理 08 早期营养与肥胖相关性研究 09 Neurodegenerative diseases 10 神经递质受体亚型 (NMDAR 和 GABAA) 在大脑皮层传播抑制的作用	张俊龙 同上 刘坚 王曼艳			
<b>100704 药物分析学</b> 01 生物质量效分析与药物相干性靶标的研 究 02 生物质能量信息分析与代谢药理学研究	魏霞蓁 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 复试科目 药物分 析学 《药物分析》(第六版) 人民卫生出版社 2008 年 刘 文英。
<b>100706 药理学</b> 01G 蛋白偶联受体的结构和功能 02 基于受体结构的药物设计 03 细胞通信	吕志良 同上 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 717 药学综合 ④ --无	复试说明: 药理学 《药理学》 人民卫生出版社 第六版 杨 宝峰。
<b>028 前沿科学技术研究院</b>		40		
<b>070205 凝聚态物理</b> 01 智能材料物理 02 相变理论 03 微观分子磁学 04 二维材料的物理性质 05 纳米功能材料	任晓兵 李巨 王云志 郑彦臻 黄明远 殷亚东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 722 量子力学或 723 物理化学 ④ 804 材料科学基础或 822 普通物理学	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(固体物理、普物实 验)。参考书目: 《普通物理 学》第五版, 程守洙主编, 高 等教育出版社。
<b>070207 光学</b> 01 纳米材料的光学性质 02 纳米结构组装及其光学性能 03 光子晶体	殷亚东 同上 同上		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一或 722 量子力学 ④ 822 普通物理学	复试说明: 该专业复试科目: 物理综合(光学、普物实验)。 参考书目: 《普通物理学》第 五版, 程守洙主编, 高等教育 出版社。
<b>070302 分析化学</b> 01 单晶结构解析	郑彦臻		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学	复试说明: 该专业复试科目: 化学综合(含无机化学与分析 化学)。参考书目: 《无机及 分析化学》, 呼世斌主编, 高 等教育出版社, 2005 年。
<b>070303 有机化学</b>				

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
01 有机化学	曾小明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学	复试说明: 该专业复试科目: 化学综合(基础有机化学)。参考书目: 《基础有机化学》(第3版)(上下册), 邢其毅主编, 高等教育出版社, 2005年。
02 有机金属化学	同上			
03 有机合成	李鹏飞			
04 生物活性天然产物研究	同上			
<b>070305 高分子化学与物理</b>				
01 聚合物合成及三维结构	马晓龙		① 101 思政理论 ② 201 英语一 ③ 723 物理化学 ④ 821 有机化学	复试说明: 该专业复试科目: 化学综合(含无机化学与分析化学)。参考书目: 《无机化学及分析化学》, 呼世斌主编, 高等教育出版社, 2005年。
02 功能高分子	同上			
03 分子自组装	同上			
04 配位高分子磁性材料合成与表征	郑彦臻			
05 磁性大分子的合成与表面修饰	同上			
<b>071006 神经生物学</b>				
01 基础神经生物学	李相尧		① 101 思政理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一或 714 生物综合或 721 医学基础综合(含病理、生理、生化) ④ 408 计算机学科专业基础综合或 835 细胞生物学	报考 01 方向的考生, 科目三只能选考 714 生物综合或 721 医学基础综合, 科目四只能选考 835 细胞生物学; 报考 02 方向的考生, 科目三只能选考 301 数学一, 科目四只能选考 408 计算机学科专业基础综合。复试说明: 该专业复试科目: 神经生物学。参考书目: 《神经生物学》第二版, 上海医科大学出版社, 许绍芬。
02 认知与神经网络	同上			
<b>080501 材料物理与化学</b>				
01 智能材料	任晓兵		① 101 思政理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学或 830 无机化学	报考 04、06-15 方向的考生, 科目四只能选考 830 无机化学; 报考 05 方向的考生, 科目四只能选考 821 有机化学。其他方向的考生不得选考科目四中的 821 有机化学和 830 无机化学。复试说明: 该专业复试科目: 机械工程材料。参考书目: 工程材料基础(包括结构材料和功能材料), 邢建东主编, 机械工业出版社, 2004年。
02 生物可降解聚合物	马晓龙			
03 生物水凝胶	同上			
04 无机化学	郑智平			
05 金属配合物的光学和磁学性质	同上			
06 金属团簇化合物化学	同上			
07 分子磁性材料	郑彦臻			
08 超分子化学及物理	同上			
09 分子自旋电子学及器件制作	同上			
10 氧化物功能薄膜和纳米材料	杨耀东			
11 智能材料及器件	同上			
12 碳纳米材料的生长	黄明远			

单位代码: 10698

地 址: 西安市咸宁西路 28 号

单位名称: 西安交通大学

电 话: 029-82668329

联系人: 肖胜利

邮政编码: 710049

院系所、专业研究方向	导师	人数	考试科目	备注
13 碳纳米材料的器件制作	同上			
14 纳米材料光催化	殷亚东			
15 纳米材料的光学性质	同上			
16 纳米材料制备及功能化	同上			
<b>080502 材料学</b>				
01 材料微观理论与模拟	李巨		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 821 有机化学或 822 普通物理学	复试说明: 该专业复试科目: 机械工程材料。参考书目:《机械工程材料》第二版, 沈莲, 机械工业出版社, 2004 年。
02 新能源材料	同上			
03 材料微观组织演变理论与模拟	王云志			
04 纳米材料的制备与组装	殷亚东			
<b>081704 应用化学</b>				
01 太阳能光伏器件在清洁能源和环境除污的应用	瞿永泉		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 849 半导体物理 (含 MOS 器件)	复试说明: 该专业复试科目: 物理化学。参考书目:《物理化学》(上、下册), 付献彩主编, 高等教育出版社, 2002 年。
02 功能纳米结构在催化中的应用	殷亚东			
03 纳米材料化学	瞿永泉			
04 新型功能材料, 材料化学	殷亚东			
同上				
<b>083100 生物医学工程</b>				
01 组织工程支架	马晓龙		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 信号与系统 (含数字信号处理) 或 821 有机化学或 822 普通物理学或 833 生物化学	复试说明: 该专业复试科目: 组织工程支架。参考书目: Scaffolding in Tissue Engineering, P. X. Ma and J. Elisseeff. (Editors), CRC Press, Boca Raton, FL, 2006.
02 干细胞与器官再生	同上			
03 药物控制和靶向释放	同上			