

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
001 机械工程学院 085201 机械工程 不分方向	导师未定	50	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 802 机械设计基础	复试说明: 复试科目 机械制造技术基础 或机械控制工程基 础。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》西安交大出版 社, 董霞、陈康宁、 李天石
085203 仪器仪表工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 803 测试技术	复试说明: 复试科目 微机原理与接口技 术 参考书: 《微机 原理与接口技术》清 华大学出版社 冯博 琴
002 材料科学与工程学院 085204 材料工程 不分方向	导师未定	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础	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
003 能源与动力工程学院 085206 动力工程 不分方向	导师未定	50	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 工程热力学 或 813 传热学 或 843 流体力学	复试说明: 该专业复 试科目在以下科目 中任选一门: 火力发 电厂设备与系统(锅 炉原理或发电厂热 力设备及系统, 二选

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
				<p>一)或制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理,二选一)或动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学),二选一)或化工机械或流体机械原理。非本学科考生可选考热工基础。</p> <p>复试科目参考书: 火力发电厂设备与系统(锅炉原理或发电厂热力设备及系统)《锅炉》(第二版)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 制冷与低温原理与设备(制冷与低温原理与设备或容积式压缩机原理) 《制冷与低温技术原理》吴业正 高等教育出版社 2004 年《制冷压缩机》缪道平 机械工业出版社 《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 流体机械原理 《离心式压缩机原</p>

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
085216 化学工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 806 化工原理 或 807 环境学	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 动力机械原理(涡轮机原理或内燃机原理(含燃烧学)) 《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》许晋源 机械工业出版社 化工机械 《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 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 《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 《高分子化学》潘祖仁 北京, 化学工业出版社 1997 年
085226 核能与核技术工程 不分方向	导师未		① 101 思想政治理论	

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
	定		② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 808 核工程技术基础 (反应堆物理分析或反应)	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》 王汝贍, 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
085229 环境工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 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

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 085207 电气工程 不分方向	导师未定	50	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础 或 810 电路	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 复试说明: 复试说明: 专业复试科目电气工程基础分电机学(含电机设计)、电器原理、电力系统分析及继电保护、高电压工程、电介质物理、电力电子技术、模拟电子技术基础七部分, 考生任选一部分 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。 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

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
005 电子与信息工程学院 085208 电子与通信工程 不分方向	导师未定	80	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础 或 811 自动控制原理与	通大学出版社。3. 《低压电器》，方鸿发主编。机械工业出版社。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）。参考书目：《高电压工程基础》，施围等。机械工业出版社。2006年。参考书目：《电介质物理学》，金维芳主编。机械工业出版社。1997年。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 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 复试说明: 复试科目 电磁场理论或电介质物理或电磁场与波或通信原理任选一门。《电磁场理

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
085209 集成电路工程 不分方向	导师未定		信号处理 或 815 信号与系统 (含 数字信号处理) ① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 849 半导体物理 (含 MOS 器件)	论》(1-5 章)电子 科技大学出版社 19 95 年,全泽松 《电 介质物理》西安交大 出版社 1991 年版, 张良莹 《电介质物 理学》科学出版社 1984 年版, (法)R. 科换略 《电磁场与 波》西安交大出版社 1999 年,冯恩信 《现代通信原理》 (第二版)高等教育 出版社 2008 年,罗 新民等 复试说明: 复试科目 半导体集成电路。参 考书: 《数字集成电 路, 电路系统与设 计》(第二部分)电 子工业出版社 2004 年 《模拟 CMOS 集 成电路设计》西安交 通大学出版社 2005 年 《大规模集成电 路设计》高等教育出 版社 2005 年,陈贵 灿等 加试说明:
085210 控制工程 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 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 号与系统》(第二版)

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
085211 计算机技术 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 408 计算机学科专业基础综合	西安交大出版社 1998 年版, 刘树棠译《信号与线性系统》西安交大出版社 1999 年版, 阎鸿森等 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: 《计算机系统结构》清华大学出版社, 郑伟民 《编译原理》国防工业出版社 2001 年, 陈火旺 《离散的数学结构》西安交大出版社, 陈建明
006 航天航空学院 085233 航天工程 不分方向	导师未定	20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 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 参考书: 《振动力学》倪振华 西安交通大学出版社。
008 管理学院 125600 工程管理硕士 不分方向	导师未定	60	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	复试说明: 同 MBA
085236 工业工程 不分方向	导师未		① 101 思想政治理论	

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
125300 会计硕士 不分方向	定		② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 管理学	复试说明: 复试科目: 系统工程; 参考书书名: 系统工程(第三版); 主编: 汪应洛; 出版社: 机械工业出版社
010 人文社会科学学院 055200 新闻与传播硕士 不分方向	导师未定	15	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	复试说明: 复试科目: 会计与财务综合; 参考书目: 《会计》、《财务成本管理》; 出版社: 中注协 CPA 考试教材 2011 版
011 软件学院 085212 软件工程 01 软件工程	导师未定	200	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	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"
	王飞跃 朱利 吴晓军 饶元 陈建明 金莉 梁力 马瑞芳 张琴 曲桦		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 408 计算机学科专业基础综合或 820 计算机软件基础	1. 操作系统原理 《操作系统原理》西安电子科技大学 汤子瀛 2. 数据库原理 《数据库系统原理》电子工业出版社 王能斌 3. 微机原理与接口技术 《微机原理与接口技术》清华大学出版社 李宝红 4. 数字逻辑与系统设计 《数字逻辑与系统设计》

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 集成电路	曾明 宋永红 林宣雄 赵季中 魏恒义 成永红 刘跃虎 杨麦顺 唐亚哲 张瑞智 程军 梅魁志 耿莉 葛晨阳 张鸿 孙宏滨 王红义	20		高等教育出版社 毛文林 加试说明: 复试科目 操作系统原理、数据库原理; 微机原理与接口技术, 数字逻辑与系统设计 (四选二)。该学院录取方式均为自筹经费培养。
012 外国语学院 055101 英语笔译 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	复试说明: 各复试科目不提供参考书目 加试说明: 复试笔试科目包括如下内容: 英汉互译; 英语写作; 英语听力
055102 英语口语 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	复试说明: 各复试科目不提供参考书目 加试说明: 复试笔试科目包括如下内容: 英汉互译; 英语写作; 英语听力
013 生命科学学院 085230 生物医学工程 不分方向	导师未定	10	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二	复试说明: 复试说明: 复试科目生物医

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
<p>015 医学院 105101 内科学 01 临床医疗技能训练与研究</p>	<p>马爱群 袁祖贻 牟建军 孙超峰 田刚 王东琦 郑小璞 薛小临 舒娟 兰燕平 张玉顺 田红燕 张梅 刘心 陈丽梅 贺鹏程 王怀宇 杨岚 陈明伟 石志红 蔺淑梅 刘正稳 赵英仁 刘敏 樊万虎 施秉银 张进安 何岚 苒新明 和水祥 王淑英 宋政军 许君望</p>	<p>60</p>	<p>④ 815 信号与系统（含数字信号处理）或 834 微机原理与应用</p> <p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无</p>	<p>学测量与仪器。参考书：《生物医学测量与仪器》，王保华 复旦大学出版社 2004 年；</p> <p>复试说明：复试科目诊断学 参考书：《诊断学》第七版 陈文彬等。</p> <p>加试说明：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。</p>

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
105102 儿科学 01 临床医疗技能训练与研究	薛挥 乔文 尹爱萍 蒋红利 郝亚宁 张亚莉 牛小麟 魏瑾 王聪侠 张超英 宋安齐 董蕾 张军 刘原 李雅莉 张王刚 杨栓盈 董西林 徐静 桂保松 王进海 鲁晓岚 党双锁 邓红 朱参战 谢璇 姚钢炼 刘欣 戴菲 寿锡凌 刘贵生 李满祥 段宗明 张明娟 王玉环 何爱丽 周芙玲 王剑利 杨云 刘俐		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目诊断

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
105103 老年医学 01 临床医学技能训练与研究	刘小红 李晖 黄燕萍 周熙惠 黄绍平 肖延凤 王亚萍 侯伟		② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
	苏显明 黄若文 周力 马茂 姚德茂 李玺 杨正安		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105104 神经病学 01 临床医学技能训练与研究	屈秋民 罗国刚 吴海琴 张巧俊 李锐 田晔 张桂莲 狄政莉 刘亚民		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
	高成阁 亢万虎 李强 王亚萍		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105105 精神病与精神卫生学 01 临床医学技能训练与研究	肖生祥 曾维惠 耿松梅 王永贤 阎乎玲 王琼玉 王梅 牟宽厚 张美芳		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。 加试说明: 肖生祥老师只招推免生或七年制学生。

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
105107 影像医学与核医学 01 临床医疗技能训练与研究	党倩丽 郑焱 刘平 牛新武 郭佑民 鱼博浪 张明 张芬茹 艾红 段小艺 党亚萍 阮骊韬 强永乾 杨爱民 杨健 白芝兰 周琦 李润明 同志勤 杨全新 于伟利 刘保民 杨军乐 陈欣		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105109 外科学 01 临床医疗技能训练与研究	马清涌 刘青光 吕毅 刘昌 于良 姚英民 王林 耿智敏 徐军 车向明 孙学军 王康 刘浩 盛薇 王春荣		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。

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
	王曙逢 尹战海 贺大林 邢俊平 陈兴发 薛武军 田普训 丁小明 潘晓鸣 李磊 范晋海 马巍 王茂德 郭世文 宋锦宁 姜海涛 孟喜君 许龙顺 耿希刚 郑建杰 许锁春 刘学民 杨志尚 黎一鸣 李宗芳 高亚 赵军 王子明 种铁 甘为民 张淮 徐泉 陈熹 师蔚 屈建强 王坤正 贺西京 党晓谦 兰宾尚 李浩鹏 闫宏伟			

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
105110 妇产科学 01 临床医疗技能训练与研究	王志亮 陈海文 王春生 曹罡 张纯 徐永刚 张越林 凌鸣 王建华 许鹏 杨团民 郝定均 禄韶英 程斌 杨文彬 巩守平			
	李旭 安瑞芳 高尚风 王月玲 张忠明 白桂芹 韩晓兵 薛翔 曲群 高艳娥 邬晋芳 郑鹏生		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105111 眼科学 01 临床医疗技能训练与研究	康前雁 张小玲 张林 秦莉 谢安明 王峰 余华宁 冯朝晖			
	闫利英 赵继元		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。

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
105113 肿瘤学 01 临床医学技能训练与研究	权芳 许珉 韦俊荣 郑国玺 张晓彤 张向红 任晓勇 刘晖		③ 306 西医综合 ④ 一无	第七版 陈文彬等。
	任宏 党诚学 常东民 何建军 南克俊 赵新汉 李恩孝 张晓智 韩苏夏 王健生 宋丽萍 任娟 姚煜 邓怀慈 肖菊香 孙红 杨谨 朱青 魏永长 刘大鹏 任子 王西京 张勇 张淑群 康华峰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105116 麻醉学 01 临床医学技能训练与研究	景桂霞 申新 薛荣亮 张蓬勃		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目诊断学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
105117 急诊医学 01 临床医学技能训练与研究	王雪		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目诊断

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
105200 口腔医学硕士 01 临床医疗技能训练与研究	高路 乔万海 赵晓静 裴红红	40	② 201 英语一 ③ 306 西医综合 ④ 一无	学 参考书: 《诊断学》第七版 陈文彬等。
	王宝彦 周洪 白乐康 侯铁舟 文抑西 阮建平 常晓峰 黄瑞哲 邹敏 李昂 李锦峰 逯宜 郅克谦 郭青玉 蒋月桂 陶洪 陈曦 陈悦		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 352 口腔综合 ④ 一无	复试说明: 复试科目口腔科学 参考书: 《口腔科学》 第七版 张志愿。
018 公共政策与管理学院 125200 公共管理硕士 不分方向	导师未定	40	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ 一无	复试说明: 复试科目行政管理学 参考书目: 《公共行政学》 主编: 张国庆 北京大学出版社
019 经济与金融学院 025100 金融硕士 不分方向	导师未定	60	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合	复试说明: 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。参考书目: 金融

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
025200 应用统计硕士 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	学 科学出版社 2009 年 李成 金融市场学 科学出版社 2004 年 沈悦 国际金融学 科学出版社 2006 年 李富有 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。
025300 税务硕士 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 433 税务专业基础	复试说明: 复试科目 财税学(含公共投融资) 参考书目: 《财政学》西安交通大学出版社 2007 年 邓晓兰 《证券投资学》中国经济出版社 2004 年 陈高翔 《公共财政学》西安交通大学出版社 2007 年 贺忠厚。
025400 国际商务硕士 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 434 国际商务专业基础	复试说明: 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

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
022 人居环境与建筑工程学院 085213 建筑与土木工程 不分方向	导师未定	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 工程热力学 或 813 传热学 或 843 流体力学 或 847 结构力学 或 850 公共建筑设计原理	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。 复试说明：复试科目：结构原理；绿色建筑；暖通空调。 参考书籍：《结构力学教程》（上、下册）尤叙球、包世华 高等教育出版社 1988 年；《结构力学》（上、下册）杨弗康 高等教育出版社（第四版）；《钢筋混凝土结构》（上、下）天津大学 高等教育出版社；《钢结构基本原理》陈绍蕃 科学出版社；《传热学》陶文铨 高等教育出版社 1998 年；《工程热力学》沈维道 高等教育出版社 2001 年；《流体力学》景思睿等 西安交通大学出版社 2001 年；《绿色建筑》周若祁 中国计划出版社 2001 年；《暖通空调》第一版陆亚俊等 中国建筑工业出

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
085229 环境工程 不分方向	导师未定	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 环境学	出版社 2002 年 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 19 97 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。
024 法学院 035101 法律硕士(非法学) 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基 础(非法学) ④ 498 法硕联考综合 (非法学)	复试说明: 复试科目 法律方法 参考书: 《法律方法阶梯》 郑永流 北京大学出 版社 2008 年版
035102 法律硕士(法学) 不分方向	导师未定		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法硕联考专业基 础(法学) ④ 497 法硕联考综合 (法学)	复试说明: 复试科目 法律方法 参考书: 《法律方法阶梯》 郑永流 北京大学出 版社 2008 年版
025 苏州研究院(联合培养) 025100 金融硕士 01 行为金融研究 02 证券估值研究 03 公司金融、资本结构、银行绩效、风险管理分红政策 等	王四国 王立贵 丁晓明	200	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合	复试说明: 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。参考书目: 金融学 科学出版社 2009 年 李成 金融市场学 科学出版社

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
025200 应用统计硕士 01 应用经济学	Paulo Regis		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	2004 年 沈悦 国际金融学 科学出版社 2006 年 李富有 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。
085201 机械工程 01 机械制造 02 电动汽车关键技术 03 电动汽车控制系统研究 04 快速成型与控制 05 数控机床与自动化控制	周宏志 王锋 同上 周宏志 同上		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 802 机械设计基础	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: 《机械控制工程基础》西安交大出版社, 陈康宁
085204 材料工程 01 轻质高强金属基复合材料、高效能结构的设计与制备	柴东郎		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础	复试说明: 复试科目: 机械工程材料。参考书目: 《机械工程材料》机械工业出版社 2004 年第二版 沈莲。
085207 电气工程 01 射频/微波技术应用 02 电磁波的测量、模拟与应用 03 天线与微波器件设计 04 电器与智能化 05 High-voltage measurements and calculations including assessment of electric and magnetic field 06 电器电弧特性的计算机模拟计算	EngGee Lim 同上 廖伟权 同上 Mohamed Nayel 张金玲		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 804 材料科学基础或 810 电路	复试说明: 专业复试科目 电气工程基础分电机学 (含电机设计)、电器原理、电力系统分析及继电保护、高电压工程、电介质物理、电力电子技术、模拟电子技术基础七部分, 考生任选一部分 参

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
				<p>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。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. 机械工业出版社。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)。参考书目: 《高电压工程基础》, 施围等. 机械工业出版社. 2006年。参考书目: 《电介质物理学》, 金维芳主编. 机械工业出版社. 1997年。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</p>

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
085208 电子与通信工程				
01 图像和视频编码	(Tamman TILLO) 罗天明		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目: 电磁场理论或电介质物理或电磁场理论任选一门。 《电磁场理论》(1-5 章) 电子科技大学出版社 1995 年, 全泽松《电介质物理》西安交大出版社 1991 年版, 张良莹《电介质物理学》科学出版社 1984 年版, (法) R. 科换略《电磁场与波》西安交大出版社 1999 年, 冯恩信《现代通信原理》高等教育出版社 2003 年, 罗新民等
02 移动互联网、泛在网	赵季红 林庆德 黎怡杭 钨刚		② 204 英语二	
03 模式识别与智能系统	许铭		③ 302 数学二	
04 信号与信息处理	同上		④ 804 材料科学基础或 812 固体物理或 815 信号与系统(含数字信号处理)	
05 嵌入式系统设计及实现	史玉回			
06 宽带移动通信	吴艳焰 赵季红 林庆德 黎怡杭 钨刚			
085209 集成电路工程				
01 高 K 栅介质制造与表征	赵策洲		① 101 思想政治理论	复试说明: 复试科目半导体集成电路。参考书:《数字集成电路, 电路系统与 设计》(第二部分) 电子工业出版社 2004 年《模拟 CMOS 集成电路设计》西安交通大学出版社 2005 年《大规模集成电路设计》高等教育出版社 2005 年, 陈贵灿等
02 集成电路可靠性与设计	同上		② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 849 半导体物理(含 MOS 器件)	
085211 计算机技术				
01 计算机视觉与机器学习	张百灵		① 101 思想政治理论	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)。参考书:《计算机系统结构》清华大学出版社, 郑伟民; 《编译原理》国防工业出版社 2001, 陈火旺; 《离散的数学结构》西安交大出版社, 陈建明。
02 基于多核心处理器的并行计算	张楠		② 204 英语二	
03 智能系统	关圣威		③ 302 数学二	
04 个人化服务	同上		④ 408 计算机学科专业基础综合	
05 知识工程	李刚民			
06 Web Science	同上			
07 基于图形处理器的并行计算	张楠			
08 软件系统 (情景感知系统、信息物理融合系统)	万凯宇			
09 高性能并行计算	张楠			
10 互联网科学、语义网络和社会技术问题	李刚民			

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
085236 工业工程 01 公司治理 02 绩效评估 03 盈余管理 04 Operations Management 05 2e-Business Management 06 战略管理	杨之宜 同上 同上 陈文龙 同上 曹瑄玮	310	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 管理学	复试说明: 复试科目系统工程; 参考书书名: 系统工程(第三版); 主编: 汪应洛; 出版社: 机械工业出版社
026MBA 中心 125100 工商管理硕士 01 管理方向 02 金融方向	未定 同上		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ -无 ④ --无	其中金融方向招生人数为 75 名。