

—西安建筑科技大学—

2024 年硕士生招生考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703
联 系 人: 胡真齐

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
未来技术学院	城乡规划学	01	城市工程系统与综合防灾	《城市工程系统规划》，戴慎志	中国建筑工业出版社，2008-8
		02	规划设计 II (6 小时)	无	无
未来技术学院	建筑学	01	建筑光学与建筑声学	《建筑物理》(第三版) 刘加平主编	中国建工出版社，2004 年
		02	建筑设计 II (6 小时)	无	无
未来技术学院	结构工程	全部	结构设计综合	《钢结构基础》(第四版) 陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2018 年
				《混凝土结构设计原理》(第五版) 梁兴文等编	中国建工出版社 2022 年
				《抗震结构设计》(第五版) 王社良主编	武汉理工大学出版社，2020 年
未来技术学院	环境科学与工程	全部	2 选 1	水污染控制工程	《水污染控制工程》彭党聪主编，第三版 冶金工业出版社
			大气污染控制工程	《大气污染控制工程》郝吉明、马广大编，最新版 高等教育出版社	
未来技术学院	生态学	全部	生态学综合	《环境学》董玉瑛、白日霞编著	科学出版社，2019
				《恢复生态学》，彭少麟编著	科学出版社，2020 年 6 月
安德	土木工程	全部	结构设计综合	《钢结构基础》(第三版) 陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2014 年
				《混凝土结构设计原理》(第三版) 梁兴文等编	中国建工出版社 2014 年
				《抗震结构设计》(第四版) 王社良主编	武汉理工大学出版社，2011 年
安德	环境科学与工程	全部	环境工程综合	《水污染控制工程》(第三版) 彭党聪主编	冶金工业出版社
土木	岩土工程	全部	土力学 (含基础工程)	《土力学地基基础》(第 5 版) 陈希哲、叶菁编著	清华大学出版社，2013 年
				《土力学》(第 2 版) 李广信、张丙印、于玉贞编著	清华大学出版社，2013 年
土木	结构工程 防灾减灾工程及防护工程 现代结构理论	全部	结构设计综合	《钢结构基础》(第四版) 陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2018 年
				《混凝土结构设计原理》(第五版) 梁兴文等编	中国建工出版社 2022 年
				《抗震结构设计》(第五版) 王社良主编	武汉理工大学出版社，2020 年

—西安建筑科技大学—

2024 年硕士生招生考试复试专业课一览表

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市雁塔路 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联系人：胡真齐

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社	
土木	桥梁与隧道工程	全部	2 选	桥梁工程	《桥梁工程》（第 5 版） 邵旭东主编	人民交通出版社， 2019 年
			1	路基路面工程	路基路面工程第 6 版第六 版 黄晓明主编	人民交通出版社 2020 年
土木	土木工程建造与管理	全部	建筑施工（含施工 技术、施工组织）	《土木工程施工》（第 3 版）刘宗仁主编	高等教育出版社， 2019 年	
土木	（学术学位） 交通运输工程 （专业学位）交通运输	全部	道路勘测设计	《道路勘测设计》（第五 版）许金良教授主编	人民交通出版社	
土木	（专业学位）土木工程	01-10	结构设计综合	《钢结构基础》（第四版） 陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2018 年	
				《混凝土结构设计原理》 （第五版）梁兴文等编	中国建工出版社 2022 年	
				《抗震结构设计》（第五 版）王社良主编	武汉理工大学出版 社，2020 年	
		11-12	土力学 （含基础工程）	《土力学地基基础》（第 5 版）陈希哲，叶菁编著	清华大学出版社， 2013 年	
				《土力学》（第 2 版）李 广信、张丙印、于玉贞编 著	清华大学出版社， 2013 年	
		13	桥梁工程	《桥梁工程》（第 5 版） 邵旭东主编	人民交通出版社， 2019 年	
		14	路基路面工程	路基路面工程第 6 版第六 版 黄晓明主编	人民交通出版社 2020 年	
15-16	建筑施工（含施工 技术、施工组织）	《土木工程施工》（第 3 版）刘宗仁主编	高等教育出版社， 2019 年			
建筑	（学术学位）建筑学	01-05	建筑设计 II （6 小时）	无	无	
		06	建筑光学与建筑 声学	《建筑物理》（第三版） 刘加平主编	中国建工出版社 2004 年	
建筑	（专业学位）建筑	全部	建筑设计 II （6 小时）	无	无	
建筑	（学术学位）城乡规划学 （专业学位）城乡规划	全部	规划设计 II （6 小时）	无	无	

—西安建筑科技大学—

2024 年硕士生招生考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703
联系人: 胡真齐

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社	
建筑	(专业学位) 风景园林	全部	风景园林规划设计 II (6 小时)	无	无	
艺术	设计学	全部	专业创作 (6 小时)	无		
艺术	艺术学	全部	专业考试 (3 小时)	无		
艺术	戏剧与影视	全部	影片分析 (4 小时)	无		
艺术	(专业学位) 风景园林 (专业学位) 设计 (专业学位) 工业设计工程	全部	专业创作 (6 小时)	无		
环境	市政工程 (专业学位) 市政工程 (含给排水等)	全部	水质工程学	《水质工程学》李圭白、张杰编, 最新版	中国建筑工业出版社	
环境	环境科学与工程 (专业学位) 环境工程	全部	2 选 1	水污染控制工程	《水污染控制工程》彭党聪主编, 第三版	冶金工业出版社
			大气污染控制工程	《大气污染控制工程》郝吉明、马广大编, 最新版	高等教育出版社	
环境	生态学	全部	生态学综合	《环境学》董玉瑛、白日霞编著	科学出版社, 2019	
				《恢复生态学》, 彭少麟编著	科学出版社, 2020 年 6 月	
管理	管理科学与工程	全部	2 选 1	管理学	管理学/《管理学》(第五版) 焦叔斌、杨文士著	中国人民大学出版社, 2019 年
			管理信息系统	《管理信息系统开发方法、工具与应用》(第 2 版) 慕静等编	清华大学出版社, 2018 年	
管理	120200 工商管理学 125603 工业工程与管理	全部	管理学	管理学/《管理学》(第五版) 焦叔斌、杨文士著	中国人民大学出版社, 2019 年	
理学院	数学	全部	概率论与常微分方程	《概率论》(第二版) 赵彦晖等编著	科学出版社, 2015 年	
				《常微分方程》(第 4 版) 王高雄等编	高等教育出版社, 2020 年	
理学院	物理学	全部	物理学	《大学物理》(电磁学和光学部分)(第 6 版) 赵近芳 王登龙 主编	北京邮电大学出版社, 2021 年	
理学院	力学	初试材料力学的考生	结构力学	《结构力学》(第六版)(上下册) 杨蕪康编	高等教育出版社	

—西安建筑科技大学—

2024 年硕士生招生考试复试专业课一览表

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市雁塔路 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：胡真齐

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社	
		初试结构力学的考生	材料力学	《材料力学》(第六版) (I, II) 孙训方等	高等教育出版社	
材料	材料科学与工程 (专业学位) 材料与化工	全部	5 选 1	材料工程	《材料工程基础》徐德龙、谢峻林(第一版)	武汉理工大学出版社, 2008 年
				材料工艺学	《耐火材料工艺学》武志红、丁冬海(第一版)	冶金工业出版社, 2017 年
				混凝土学	《混凝土学》宋少民, 王林主编	武汉理工大学出版社, 2013 年
				功能材料概论	《功能材料概论》殷景华, 王雅珍, 鞠刚主编	哈尔滨工业大学出版社, 2009.07 第四版, 2016 年 15 次印刷
				纳米材料导论	《纳米材料及其制备技术》刘漫红等编著	北京: 冶金工业出版社, 2014
冶金	材料加工工程	全部	材料工程学	《材料工程基础》王昆林编	清华大学出版社 2009 年	
冶金	冶金工程	全部	冶金工程专业综合	以下 3 选 1 1. 《钢铁冶金学(炼铁部分)》吴胜利、王筱留等编, 冶金工业出版社, 2019 年; 《钢铁冶金-炼钢学》王新华编, 高等教育出版社, 2007 年。 2. 《轻金属冶金学》杨重愚编, 冶金工业出版社, 2002 年; 《重金属冶金学》翟秀静编, 冶金工业出版社, 2011 年。 3. 《材料工程基础》王昆林编, 清华大学出版社, 2009 年。		
冶金	(专业学位) 材料与化工	01 方向	材料工程学	《材料工程基础》王昆林编	清华大学出版社 2009 年	
		02 方向	冶金工程专业综合	以下 3 选 1 1. 《钢铁冶金学(炼铁部分)》吴胜利、王筱留等编, 冶金工业出版社, 2019 年; 《钢铁冶金-炼钢学》王新华编, 高等教育出版社, 2007 年。 2. 《轻金属冶金学》杨重愚编, 冶金工业出版社, 2002 年; 《重金属冶金学》翟秀静编, 冶金工业出版社, 2011 年。 3. 《材料工程基础》王昆林编, 清华大学出版社, 2009 年。		

—西安建筑科技大学—

2024 年硕士生招生考试复试专业课一览表

邮政编码: 710055
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市雁塔路 13 号
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703
联系人: 胡真齐

学院	报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
信控	控制科学与控制工程 智能建筑	全部	单片机原理及应用	《单片机原理及应用教程》(C语言), 丁有军、段中兴等编著	人民邮电出版社, 2018 年
信控	计算机科学与技术	全部	计算机网络	《计算机网络简明教程》 谢希仁	电子工业出版社
信控	(专业学位) 电子信息	全部	2 选 1 单片机原理及应用	《单片机原理及应用教程》(C语言), 丁有军、段中兴等编著	人民邮电出版社, 2018 年
			计算机网络	《计算机网络简明教程》 谢希仁	电子工业出版社
机电	(学术学位) 机械工程 (专业学位) 机械	全部	机械制造技术基础	《机械制造技术基础》, (第四版), 卢秉恒	机械工业出版社 2018 年
机电	(专业学位) 电气工程	全部	电力电子技术	《电力电子技术》(第五版), 王兆安	机械工业出版社 2009 年
马克思主义	哲学	全部	自然辩证法	《自然辩证法概论》(修订版) 殷杰、郭贵春著	高等教育出版社 2020 年
马克思主义	马克思主义理论	全部	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》 本书编写组	高等教育出版社 2023 年修订版
			习近平新时代中国特色社会主义思想概论	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》 本书编写组	高等教育出版社、 人民出版社
文学院	中国语言文学	全部	文学作品评论和语料分析	无	
文学院	戏剧与影视	全部	戏剧影视作品分析	无	无
文学院	美学	全部	文艺美学	《文艺美学教程》曾繁仁	高等教育出版社, 2005 年
文学院	国际中文教育	全部	专业知识与技能	《现代汉语》(第 5 版), 黄伯荣、廖序东著	高等教育出版社
				《对外汉语教学入门》(第二版), 周小兵	中山大学出版社, 2009 年
文学院	法律(非法学) 法律(法学)	全部	法学理论综合	《法理学》, 《法理学》编写组	人民出版社, 2021 年 2 月出版
				《民法学》, 《民法学》编写组	高等教育出版社, 2022 年 8 月出版

—西安建筑科技大学—

2024 年硕士生招生考试复试专业课一览表

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市雁塔路 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：胡真齐

学院	报 考 专 业	研 究 方 向	考 试 科 目	参 考 书 目 及 作 者	出 版 社
体育	(专业学位) 体育	全部	专业技能测试	无	
			专业知识考核	《运动竞赛学》，李少丹、惠民主编 《体育社会学》(第四版)，卢元镇主编	北京体育大学出版社，2005 年 高等教育出版社，2018 年
建科	供热、供燃气、通风及空调工程 (专业学位) 人工环境工程 (含供热、通风及空调等)	全部	暖通空调	《暖通空调》(第二版)，陆亚俊主编	中国建筑工业出版社
建科	智能建筑	全部	建筑设备自动化	《建筑设备自动化》李玉云主编	机械工业出版社，2009 年
公管	公共管理学	全部	公共政策学	《公共政策导论》(第五版)(21 世纪公共管理系列教材)，谢明著	中国人民大学出版社，2020 年
化工	化学工程与技术 (专业学位) 材料与化工	全部	综合化学或化工工艺学	《综合化学》张祖德等编	中国科技大学出版社，2011
				《化工工艺学》朱志庆主编	化学工业出版社，2017
资源	矿业工程	全部	矿业经济与管理	《矿业技术经济学》郑明贵主编	冶金工业出版社出版，2017 年 04 月
资源	安全科学与工程	全部	安全原理	《安全学原理》金龙哲主编	冶金工业出版社 2010
资源	(专业学位) 资源与环境	01-03	矿业经济与管理	《矿业技术经济学》郑明贵主编	冶金工业出版社出版，2017 年 04 月
		04	安全原理	《安全学原理》金龙哲主编	冶金工业出版社 2010