

—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	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
	防灾减灾工程及防护工程			《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
	现代结构理论			《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