陕西理工大学2022年硕士研究生

类别	领域	初试参考书目
1253 会计		
0351 法律	035101 法律(非法学) 035102 法律(法学)	
		333教育综合: 《教育学》,王道俊、郭文安主编,人民 教育出版社,2009年版; 《中国教育史》,孙培青主编,华东师范 大学出版社,2009年版; 《外国教育史》(上、下),王天一等编 著,北京师范大学出版社,1993年版; 《教育心理学》,袁书卷主编,高等教育 出版社,2013年版。
	045114 现代教育技术	
	045116 心理健康教育	880《课程与教学论》,王本陆主编,高等 教育出版社,2011年版。
	045118 学前教育	

045102 学科教学(思政)	812 《思想政治学科教学新论》(第二版), 刘强编,高等教育出版社。
045103 学科教学(语文)	823《新编语文课程与教学论》,倪文锦, 华东师范大学出版社,2006年版; 《语文教育研究概论》,周庆元,湖南人 民出版社。
045104 学科教学(数学)	861《数学分析》, 华东师范大学数学系, 高等教育出版社(第五版); 《数学教学论》(第二版), 曹一鸣、张 生春等, 北京师范大学出版社。
045105 学科教学(物理)	837《力学》,漆安慎、杜婵英编,高等教育出版社,2005或者最新版; 《热学教程》,黄淑清、聂宜如、申先甲编,高等教育出版社,2008或者最新版。
045106 学科教学(化学)	832吉林大学 武汉大学 南开大学《无机化学》上册
045107 学科教学(生物)	846《陈阅增普通生物学》,吴湘钰主编, 高等教育出版社;《普通生物学》,顾德 兴主编,高等教育出版社。

0451 教育

Ī		<u> </u>
	045108 学科教学(英语)	883《语言教学的流派(Approaches and methods in language teaching)》,理查德(Richards,J.C.)、罗杰斯(Rodgers,T.S.)著,外语教学与研究出版社(第二版),2008年版; 《英语教学法教程》,王蔷 主编,高等教育出版社(第二版),2006年版; 《怎样教英语(How to Teach English)(英)哈默(Jeremy Harmer)著,外语教学与研究出版社,2000年版。
	045109 学科教学(历史)	824 《历史教学论》,赵克礼主编,陕西师范大学出版社,2013年版。
	045110 学科教学(地理)	825《自然地理学》(第4版),伍光和主编,高等教育出版社,2008年版;《地理科学导论》,白光润主编,高等教育出版社,2012年版
	045112 学科教学(体育)	886《学校体育学》,沈建华、陈融主编, 高等教育出版社,2010年版。
0452 体育	045201 体育教学	346《运动生理学》(第三版),邓树勋、 王健、乔德才、郝选明,高等教育出版 社,2015年4月第3版;《运动训练学》,
	045202 运动训练	田麦久,高等教育出版社,2006年7月第1版;《学校体育学》.沈建华、陈融主编,高等教育出版社,2010年版。

0453 汉语国际教育		354《现代汉语》(上下册),黄伯荣、廖序东主编,高等教育出版社 2017年版;《古代汉语》,王力主编,中华书局,2010年版。 445《中国文化要略》(第3版),程裕祯编,外语教学与研究出版社,2017年版;《跨文化交际与第二语言教学》,毕继万著,北京语言大学出版社,2017年版。
0854 电子信息	_01新一代电子信息技术(含 量子技术等) _02通信工程	838《信号与线性系统分析》,吴大正等 编,第四版,高等教育出版社。
	_03计算机技术 _04软件工程 _05人工智能 _06大数据技术与工程	860《数据结构(C语言版)》,严蔚敏, 清华大学出版社;《程序设计基础》,李 军,西安电子科技大学出版社。
0855 机械	_01先进制造技术及装备 _02机电系统检测与控制 _03数字化设计 _04新能源汽车	850 《机械设计》(第九版),濮良贵、纪名刚主编,高等教育出版社。
0857 资源与环境	085701 环境工程	833《环境化学》第二版,戴树桂,高等教育出版社。
	085704 测绘工程	826《测量学》(第五版)第5版 程效军、鲍峰、顾孝烈,同济大学出版社,2016版

0858 能源动力	_01电力系统及其自动化 _02现代电力电子技术及系统 _03电力传动与控制系统 _04高电压与绝缘技术	890《电路》(第五版),邱关源、罗先觉主编,高等教育出版社; 《电路分析基础》(第四版),李瀚逊主编,高等教育出版社。
	_05新能源转换与储存技术 _06新能源装备与工程	852 《传热学》(第五版),陶文铨,高等 教育出版社
0859 土木水利	_01岩土力学与工程 _02建筑材料与工程 _03工程结构抗震与加固 _04城乡规划与绿色建造技术	870《材料力学》(第6版),孙训方等 编,高等教育出版社。
0860 生物与医药	_01生物技术与工程 _02生物制药工程 _03食品工程	643《有机化学》(第二版),李东风,易 兵主编,华中科技大学出版社。 841《生物化学简明教程》(第5版),张 丽萍,杨建雄,高等教育出版社。

考试初、复试参考书目(专业学位)

(备注:全日制与非全日制硕士研究生考试初、复试参考书目相同)

复试参考书目	同等学历及跨专业加试参考书目
戴德明《财务会计学》; 孙茂竹《管理会计学》; 于富生《成本会计学》; 荆新《财务管理学》; 宋常《审计学》。 以上均为中国人民大学出版社,最新版。	加试科目:管理学、基础会计学《管理学:原理与方法》(第六版),周三多、陈传明、贾良定主编,复旦大学出版社;《基础会计学》(最新版),徐泓主编,中国人民大学出版社。
《民法学》(马克思主义理论研究和建设工程重点教材),高等教育出版社,2019年1月版;《刑法学教程》(第四版),张明楷著,北京大学出版社,2016年8月版。	加试科目: 法理学、宪法学 《法理学》(第五版), 张文显主编, 高等教育 出版社, 2018年7月版; 《宪法学》(第六版), 许崇德、胡锦光主编, 中国人民大学出版社, 2018年6月版。
《信息技术课程与教学论》,李伟主编,科学出版社,2013年版; 《信息技术教学论》(第二版),雷体南、叶良民主编,北京大学出版社,2013年版。	加建利日 教育学 教育心理学
《普通心理学》(第5版),彭聃龄主编,北京师范大学出版社,2019年版。	
《学前教育学》(第3版),黄人颂主编,人民教育出版社,2015年08月版;《学前心理学》(第2版),陈帼眉主编,人民教育出版社,2015年05月版。	

《政治学导论》,杨光斌主编,中国人民大学 出版社,2011年版。	加试科目:中国近现代史、马克思主义哲学《中国近现代史纲要》,马工程教材2018年版;《马克思主义基本原理》(导论、第一、二、三章),马工程教材2018年版。
《语文教学论》,李景阳编,陕西师范大学出版社,2012年版;现行课程标准;初中、高中《语文》教材,人民教育出版社。	加试科目: 语文教育评论 《怎样进行语文教育研究》, 郑国民、谢锡金, 北京师范大学出版社, 2013年版。
《高等代数》北京大学数学系几何与代数教研室代数组.高等代数(第四版)[M].高等教育出版社; 《解析几何》,吕林根、许子道编,高等教育出版社(第四版)。	加试科目:中学数学教学设计 《中学数学教学设计》(第二版),何小亚等 编,科学出版社,2012年版。
《电磁学》,梁灿彬、秦光戎、梁竹健编,高等教育出版社,2004或者最新版;《光学教程》,姚启钧编,高等教育出版社,2009或者最新版。	加试科目:原子物理学 《原子物理学》,褚圣麟,高等教育出版社, 2005或者最新版; 《原子物理学》,杨福家,高等教育出版社, 2005或者最新版。
1. 许琼等,《无机化学实验》,科学出版社 2. 北京师范大学,《无机化学实验》	试讲
《新理念生物教学论》(第二版),崔鸿,北京大学出版社,2016年版; 《中学生物学教学论》(第三版),刘恩山,高等教育出版社,2020年版。	加试科目:生物课程标准与教材分析、中学生物教学设计 《普通高中生物学课程标准(2017年版2020年修订》,人民教育出版社; 《中学生物课程标准与教材分析》,崔鸿主编, 科学出版社,2012年版; 《发展生物学学科核心素养的教学设计》,崔鸿、解凯彬主编,人民教育出版社,2019年版。

《英语教学法教程》,王蔷 主编,高等教育出版社(第二版),2006年版。 《英语教师职业技能训练简明教程(第2版) 》,肖惜,李恒平主编,高等教育出版社,2016 年版。	加试科目:高级写作、英汉互译 参考书目:无
《史学概论》,庞卓恒等著,高等教育出版 社,2006年版。	加试科目:历史教育学 《历史教育学》,叶小兵,高等教育出版社, 2004年版。
《新理念地理教学论》(第二版),李家清主编,北京大学出版社,2013年版。	加试科目:世界地理、中国地理 《世界地理》杨青山等主编.高等教育出版 社,2004年版。 《中国地理教程》王静爱等主编,高等教育出版 社,2007年版。
《运动训练学》,田麦久主编,高等教育出版 社,2006年版。	加试科目:运动生理学、体育学概论 《运动生理学》(第三版),邓树勋、王健、乔德才、郝选明,高等教育出版社,2015年4月第3版; 《运动解剖学》李世昌主编,高等教育出版社,2006年版。 跨专业:《体育学概论》杨文轩、陈琦主编,高等教育出版社,2013年版。
《体育概论》,杨文轩、陈琦主编,高等教育 出版社,2013年版。	加试科目:教育学、运动竞赛学《教育学》,王道俊、郭文安主编,人民教育出版社,2009年版;《运动竞赛学》,刘建和,人民体育出版社,2008年版。

《语言学纲要》(修订版),叶蜚声、徐通锵著,北京大学出版社,2017年版;	加试科目:中外文化概论 《中国文化概论》,张岱年主编,北京师范大学 出版社,2004年版; 《西方文化概论》,方汉文主编,中国人民大学 出版社,2010年版。
《模拟电子技术基础》(第五版),童诗白, 高等教育出版社。 《数字电子技术基础》(第六版),闫石,高 等教育出版社。	加试科目: 电路基础 《电路》(第 5 版),邱关源,高等教育出版社 。
《计算机操作系统(第四版)》,汤小丹,西安电子科技大学出版社。 《计算机组成原理(第3版)》,唐朔飞,高等教育出版社。	加试科目: C语言程序设计 《C语言程序设计(第四版)》,谭浩强,清华 大学出版社。
《机械原理》(第八版),孙桓、陈作模、葛文杰主编,高等教育出版社。 《机械制造技术基础》,何宁主编,高等教育出版社。 《机械制造技术基础》,卢秉恒主编,机械工业出版社。 《控制工程基础》(第二版),王积伟、吴振顺主编,高等教育出版社。	加试科目:工程力学、机械制图、控制工程基础,任选两门(不能与初试和复试科目重复)《工程力学》(第四版),北京科技大学、东北大学编,高等教育出版社。《机械制图》(第五版),清华大学工程图学及计算机辅助设计教研室编,刘朝儒、高政一等主编,高等教育出版社。《控制工程基础》(第二版),王积伟、吴振顺主编,高等教育出版社。
《环境工程化学》,蒋展鹏,高等教育出版社。	加试科目: 环境监测 《环境监测》,奚旦立编著,高等教育出版社。
《地理信息系统》,汤国安,科学出版社,2021版;《摄影测量与遥感概论》,李德仁,测绘出版社,2008版	加试科目:测量学理论基础 《误差理论与测量平差基础》(第三版),武汉 大学测绘学院测量平差学科组,武汉大学出版 社,2014版

专业综合1: 主要考察学生所学电机学、电力系 统分析、电力电子技术等三门专业核心课程中 的专业知识和应用专业知识分析解决问题的能 力以及专业英语应用能力。

参考书目:

- ①电机学:《电机学》(第五版),李发海、 朱东起主编,科学出版社;
- ②电力系统分析:《电力系统分析》(第二 版),孟祥萍、高嬿主编,高等教育出版社; ③电力电子技术:《电力电子技术》(第五 版), 王兆安、刘进军主编, 机械工业出版社

专业综合2: 主要考察学生所学自动控制原理、 电力电子技术、电机与电力拖动基础等三门专 业核心课程中的专业知识和应用专业知识分析 解决问题的能力以及专业英语应用能力。 参考书目:

- ①自动控制原理:《自动控制原理》(第五 版),胡寿松主编,科学出版社;
- ②电力电子技术:《电力电子技术》(第五 版), 王兆安、刘进军主编, 机械工业出版 社:
- ③电机与电力拖动基础:《电机与拖动基础》 (第4版),李发海主编,清华大学出版社。

加试科目: 发电厂变电所电气部分、电力系统自 动化

《发电厂变电所电气部分》(第2版),马永翔 、李颖峰主编,北京大学出版社。

《电力系统自动化原理及应用》(第一版),王 清亮主编, 电力出版社。

- 1.《工程热力学》(第五版),沈维道、童钧 耕, 高等教育出版社。
- 2.《新能源材料与器件》,王新东、王萌,化 学工业出版社。

加试科目: 传热学、储能原理与技术、工程流体 力学,任选两门(不能与初试和复试科目重复)

- 1. 《传热学》(第五版),陶文铨,高等教育出 版社。
- 2. 《储能原理与技术》(第二版),黄志高,水 利水电出版社。
- 3. 《工程流体力学》(第四版), 孔珑, 中国电 力出版社。

《土力学》(第四版),东南大学等四校合 编,中国建筑工业出版社。

南大学出版社。

《混凝土结构设计原理》(第四版), 白国良 主编, 建筑工业出版社

《城市规划原理》(第4版),同济大学吴志强 、李德华主编,中国建筑工业出版社。

《公共建筑设计原理》(第五版),张文忠主 编,中国建筑工业出版社。

《建筑物理》(第四版),清华大学等四校联 编,中国建筑工业出版社。

《土木工程材料》(第3版), 余丽武主编, 东 **加试科目: 工程力学、房屋建筑学、建筑制图,** 任选1门(不能与初试和复试科目重复)

《工程力学》(第五版)周国瑾等编著,同济大 学出版社。

《房屋建筑学》(第五版),同济大学等四校合 编,建筑工业出版社。

《土木工程制图》(第五版),卢传贤主编,中 国建筑工业出版社。

微生物学:《微生物学》(第8版),沈萍,陈 向东主编, 高等教育出版社。

加试科目: 食品化学、细胞生物学、生物化学3 选2,不得与初试、复试科目重复。

《食品化学》,王璋等编,中国轻工业出版社。 《细胞生物学》(第3版),翟中和、王喜忠、丁 明孝主编, 高等教育出版社。

《生物化学简明教程》(第5版),张丽萍,杨 建雄,高等教育出版社。