

2023 年招收攻读硕士学位研究生招生考试参考书目

科目代码	科目名称	参考书目	出版社	作者
601	数学分析	《数学分析》(第五版)	高等教育出版社, 2019 年	华东师范大学 数学科学学院 编
		《数学分析》(第四版)	高等教育出版社, 2018 年	欧阳光中等编
701	量子力学	《量子力学教程》(第二版)	高教出版社, 2009 年	周世勋原著陈 灏修订
802	传热学	《传热学》(第五版)	高等教育出版社, 2019 年	陶文铨编
805	普通物理(一)	《普通物理学》(第六版)	高等教育出版社, 2010 年	程守洙等编
		《大学物理学》(第四版)	同济大学出版社, 2013 年	王少杰等编
807	机械设计基础	《机械设计基础》(第六版)	高等教育出版社, 2013 年	杨可桢等
809	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》(第四版)	高等教育出版社, 2008 年	盛骤等编
		《概率论与数理统计》(第二版)	中国物资出版社, 2009 年	黄建雄等编
810	电路	电路(第二版)	中国电力出版社, 2017 年	杨欢红等,
		电路(第五版)	高等教育出版社, 2011 年	邱关源等
811	电力系统分析基础	《电力系统分析》(上/下册)(第四版)	华中科技大学出版社, 2016 年	何仰赞, 温增 银
		电力系统分析基础(第二版)	中国电力出版社, 2021.	韦钢
812	电力系统导论	《电力系统分析》(上/下册)(第四版)	华中科技大学出版社, 2016 年	何仰赞, 温增 银
		电力系统分析基础(第二版)	中国电力出版社, 2021.	韦钢
824	无机化学 A	《无机化学》(第五版)	高等教育出版社, 2018 年	天津大学无机 化学教研室
830	自动控制原理	《自动控制原理—理论篇》(第 3 版)	中国电力出版社 2016 年	杨平等
		《自动控制原理—练习与测试篇》	中国电力出版社 2012 年	杨平等
831	高等代数	高等代数(第二版)	高等教育出版社, 2016 年	黄廷祝
840	数据结构	数据结构(C 语言版)	清华大学出版社, 2012 年	严蔚敏

科目代码	科目名称	参考书目	出版社	作者
850	信号与系统	信号与系统（第三版）	高等教育出版社，2011.3	郑君里等
851	电子技术综合（含模电与数电）	电子技术基础（数字部分）第六版	北京：高等教育出版社，2014.	康华光
		电子技术基础（模拟部分）第六版	北京：高等教育出版社，2013.	康华光
860	运筹学	运筹学（第二版）	北京：中国电力出版社2016.3	施泉生
		运筹学教程（第五版）	北京：清华大学出版社2018.7	胡运权
F001	锅炉原理	《锅炉原理》	中国电力出版社，2008年9月	樊泉桂主编
		《锅炉原理》（第二版）	中国电力出版社，2009年	周强泰主编
F002	单片机原理及应用	《基于汇编与C语言的单片机原理及应用》	中国水利水电出版社2012年	程启明、黄云峰等
		《新概念51单片机C语言教程-入门、提高、开发、拓展全攻略》	电子工业出版社2015年	郭天祥
		《基于汇编与C语言的单片机实践与学习指导》	中国水利水电出版社2019年	程启明,徐进等
F003	专业基础综合	《工程热力学》(第五版)	高等教育出版社，2016年	沈维道等编
		《传热学》（第五版）	高等教育出版社，2019年	陶文铨编
		《工程流体力学》(第四版)	中国电力出版社，2014年	孔珑主编
F004	工程力学	《工程力学》	机械工业出版社，2007年	范钦珊主编
F005	半导体物理	《半导体物理学》(第七版)	电子工业出版社，2011年	刘恩科主编
F006	自动控制原理	《自动控制原理—理论篇》(第3版)	中国电力出版社2016年	杨平等
		《自动控制原理—练习与测试篇》	中国电力出版社2012年	杨平等
F007	电力系统设备与接线	发电厂电气部分(第五版)	中国电力出版社，2015年	苗世洪，朱永利
		发电厂电气主系统(第三版)	机械工业出版社，2016年	许珉,孙丰奇,车仁青
F008	电力系统设备与保护	发电厂电气部分(第五版)	中国电力出版社，2015年	苗世洪，朱永利

科目代码	科目名称	参考书目	出版社	作者
		发电厂电气主系统(第三版)	机械工业出版社, 2016年	许珉, 孙丰奇, 车仁青
		电力系统继电保护(第二版)	中国电力出版社, 2009年	张保会, 尹项根
F009	电力系统分析	《电力系统分析》(上/下册)(第四版)	华中科技大学出版社, 2016年	何仰赞, 温增银
		电力系统分析基础(第二版)	中国电力出版社, 2021.	韦钢
F011	单片机原理与接口技术	《单片机原理及应用》(第二版)	高等教育出版社, 2010年	张毅刚、彭喜元、彭宇
F014	管理信息系统	《管理信息系统》(第六版)	清华大学出版社, 2012年	薛华成
		《电网企业信息化原理及应用》	中国电力出版社, 2008年	王乐鹏 潘华
F015	无机化学 B	《无机化学》(第五版)	高等教育出版社, 2018年	天津大学无机化学教研室
F016	有机化学	《有机化学》(第五版)	高等教育出版社, 2014年	天津大学有机化学教研室
F017	分析化学	《分析化学》(第七版)	高等教育出版社, 2018年	华东理工大学等
		《分析化学》(第六版)	高教出版社出版, 2016年	武汉大学主编,
F018	化工原理	《化工原理》(上、下册)(第三版)	化学工业出版社, 2015年	陈敏恒等编
		《化工原理》(上、下册)第三版	天津大学出版社, 2016年	柴诚敬等编
F019	材料科学基础	《材料科学基础教程》	哈尔滨工业大学出版社, 2016年	赵品等主编
F020	环境化学	《环境化学》(第二版)	高等教育出版社, 2006年	戴树桂
F023	工程材料	《工程材料》	清华大学出版社, 2011年	朱张校主编
F024	过程控制系统设计	《过程控制系统与仪表》(第2版)	机械工业出版社, 2020年	王再英、刘淮霞、彭倩
F028	思想政治理论	新时代中国特色社会主义理论与实践	高等教育出版社, 2021年版	本书编写组
		习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲	学习出版社, 2018年版	中共中央宣传部
F032	普通物理学	《普通物理学》(第六版)	高等教育出版社, 2010年	程守洙等编
		《大学物理学》(第四版)	同济大学出版社, 2013年	王少杰等编

科目代码	科目名称	参考书目	出版社	作者
F033	数据分析	《应用多元统计分析》(第一版)	科学出版社, 2006年	朱建平
		《应用多元统计分析》	清华大学出版社, 2013年	李春林等编
		《数据分析》	科学出版社, 2002年	范金成等编
F034	统计学原理	《统计学原理》(第七版)	复旦大学出版社, 2017年	李洁明编
		《概率论与数理统计》(第六版)	高等教育出版社, 2010年	盛骤等编
F040	计算机网络	《计算机网络》(第五版)	清华大学出版社, 2012年	Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall 著
		《计算机网络》(第六版)	电子工业出版社, 2013年	谢希仁
F041	数据库原理及应用	数据库原理及应用(第二版)	清华大学出版社, 2015年	雷景生、叶文珺等
		数据库系统概论(第五版)	高等教育出版社, 2014年	王珊等
F046	集成电路设计基础	VLSI设计基础(第三版)	北京: 电子工业出版社, 2013.6	李伟华
		微电子概论(第2版)	北京: 电子工业出版社, 2011.6	郝跃
F051	通信原理	通信原理(第7版)	北京: 国防工业出版社, 2013.9	樊昌信, 曹丽娜编
F060	管理学原理	管理学(第13版)	北京: 中国人民大学出版社	斯蒂芬·罗宾斯、玛丽·库尔特
		管理学: 原理与方法(第七版)	上海: 复旦大学出版社	周三多
		管理学	北京: 高等教育出版社	马工程教材管理学编写组
F071	数值分析	数值分析与算法(第3版)	清华大学出版社, 2020年	俞文健
		现代数值计算方法(第2版)	北京大学出版社, 2016年	肖悠南
F072	概率论与数理统计	《概率论与数理统计》(第四版)	高等教育出版社, 2008年	盛骤等编
		《概率论与数理统计》(第二版)	中国物资出版社, 2009年	黄建雄等编
F073	常微分方程	《常微分方程》(第四版)	浙江大学出版社, 2018年	蔡燧林
		《常微分方程教程》(第二版)	高等教育出版社, 2004年	丁同仁、李承治

科目代码	科目名称	参考书目	出版社	作者
F075	储热技术及应用	《热能存储技术与应用》	化学工业出版社，2005年	郭茶秀、魏新利 编
F076	太阳能电池技术	太阳能光伏技术(第二版)	西安交通大学出版社，2011年	(德)瓦格曼，(德)艾施里希 著，叶开恒 译

领域代码	领域名称	参考书目	出版社	作者
055101	英语笔译	《高级英语》（第三版 重排版）	外语教学与研究出版社，2017年	张汉熙等
		《综合教程》，(1-6册，修订版)	上海外语教育出版社，2011年	何兆熊主编
		《写作教程》，(1-4册，修订版)	上海外语教育出版社，2011年	邹申主编
		《高级英语写作教程》	外语教学与研究出版社，2020年	冀成会
		《英汉-汉英应用翻译教程》	上海外语教育出版社，2011年	方梦之主编
		《非文学翻译理论与实践》(第二版)	中译出版社，2018年	李长栓
		《中国文化概论》(第三版)	中国人民大学出版社，2015年	金元浦
		《汉语写作与百科知识》	天津科技翻译出版社，2016年	李国正
		《翻译论集》	商务印书馆，2009年	罗新璋、陈应年编
Introducing Translation Studies: Theories and Applications	Shanghai Foreign Language Education Press, 2001	Jeremy Munday		