

2022 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
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
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
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
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
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, 2014.	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
		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
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》	机械工业出版社, 2017 年	王再英、刘淮霞等
F028	思想政治理论			
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
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