

## 2021年硕士研究生招生考试复试科目及参考书目

院系所代码及名称	复试科目名称	复试参考书目名称	版次	出版社	作者
001马克思主义学院	中共党史	中共党史	较新版本	国内正规出版社	
003装备工程学院	材料力学	材料力学 I	第六版	高等教育出版社	刘鸿文
	机械设计基础	机械设计基础	第一版	东北大学出版社	陈良玉
	电子技术基础	数字电子技术基础简明教程	第三版	高等教育出版社	余孟尝
	有机化学	有机化学	第五版	高等教育出版社	张文勤
004机械工程学院	机械制造工艺学	机械制造技术基础	第三版	机械工业出版社	卢秉恒
005汽车与交通学院	汽车理论	汽车理论	第五版	机械工业出版社	余志生
006材料科学与工程学院	工程材料学（金属）	工程材料学	第四版	哈尔滨工业大学出版社	王晓敏
	工程材料学（无机非金属）	陶瓷工艺学	第二版	化学工业出版社	张锐
	工程材料学（高分子材料）	高分子概论	2013版	化工工业出版社	代丽君
007理学院	光学	工程光学	第四版	机械工业出版社	郁道银, 谈恒英
	光电子学	光电子学	第二版	浙江大学出版社	马养武等编著
008信息科学与工程学院	计算机网络	计算机网络	第六版	电子工业出版社	谢希仁
		计算机网络	第二版	清华大学出版社	沈红, 李爱华
	通信原理	通信原理	第六版	国防工业出版社	樊昌信
	C语言程序设计	标准C程序设计	第六版	清华大学出版社	E. Balaguresamy著王楚燕, 鱼静译
		C语言程序设计	第五版	清华大学出版社	谭浩强
	数据结构	数据结构	c语言版	清华大学出版社	严蔚敏
数据结构		c语言第二版	清华大学出版社	李筠, 姜学军	

## 2021年硕士研究生招生考试复试科目及参考书目

院系所代码及名称	复试科目名称	复试参考书目名称	版次	出版社	作者
009环境与化学工程学院	有机化学	有机化学（有机化学实验）	第五版（第二版）	高等教育出版社（清华大学出版社）	张文勤（王铮）
	物理化学	物理化学	第五版或第六版	高等教育出版社	天津大学物理化学教研室编
	无机化学	无机化学	第五版	高等教育出版社	大连理工大学无机化学教研室
	环境监测	环境监测	第四版	高等教育出版社	奚旦立
	水污染控制工程	水污染控制工程	第一版	中国建材工业出版社	苏会东
	系统安全工程	安全系统工程	第三版	煤炭工业出版社	张景林
	分析化学	分析化学（上册）	第六版	高等教育出版社	武汉大学
	环境信息系统	环境信息系统	第二版	科学出版社	曾向阳
	环境生态学	环境生态学导论	第二版	高等教育出版社	盛连喜
	化工原理	化工原理（上、下）	第二版	天津大学出版社	夏清
010经济管理学院	国际贸易学	国际贸易学--理论与政策	第三版	高等教育出版社	佟家栋，周申
	财务管理	财务管理	2011版	化学工业出版社	孟越
	生产管理	生产运营管理	第二版	清华大学出版社	陈心德，吴忠
012自动化与电气工程学院	C语言程序设计	C语言程序设计	第五版	清华大学出版社	谭浩强