

2023 年化学工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考书教材

考试科目	参考书目
871 物理化学 872 化工原理 873 水污染控制工程	<p>《物理化学》（第五版）傅献彩主编，高等教育出版社/2005</p> <p>《化工原理》（第三版）上、下册；柴诚敬主编；张国亮等编。高等教育出版社/2016</p> <p>1. 《水污染控制工程上、下册》（第四版），高廷耀、顾国维编，北京：高等教育出版社/2017 年。</p> <p>2. 《排水工程》（第四版），张自杰主编，中国建筑工业出版社/2000 年。</p>

2023 年自动化工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

报考学院	专业	考试科目	参考书目
007 自动化工程学院	1 仪器科学与技术	842 微型计算机原理及接口技术	《单片机原理及应用》（第三版）张毅刚高等教育出版社/2016
	2 控制科学与工程	841 自动控制原理	《自动控制原理》（第 7 版）胡寿松科学出版社/2019
	3 控制工程（专业学位）		《现代控制理论》（第 3 版）刘豹机械工业出版社/2011

2023 年机械工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
811 机械设计	《机械设计》（第八版）濮良贵 高等教育出版社/2008

2023 年艺术学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
721 艺术概论	《艺术学概论》彭吉象主编 高等教育出版社/2019 年 1 月
921 设计素描	《设计素描新题解析》范川主编 中国青年出版社/2013 年 5 月

2023 年计算机学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目（初试、复试）	参考书目
851 数据结构	《数据结构》曲朝阳 中国电力出版社/2020 年

2023 年体育学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
学校体育学	《学校体育学》（第三版） 潘绍伟、于可红编 高等教育出版社/2015.12（2018.1 重印）
运动训练学	《运动训练学》（第二版）田麦久 主编 高等教育出版社/2017.4（2018.12 重印）

2023 年建筑工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
861 材料力学	《材料力学》（第二版）鞠彦忠编 华中科技大学出版社/2014
862 水质工程学	《给水工程》（第四版） 严煦世 范瑾初主编 中国工业出版社/1999 《排水工程》（第五版） 张自杰主编 中国工业出版社/2015

**2023 年能源与动力工程学院硕士研究生
入学考试自命题科目及参考教材**

考试科目	参考书目
821 工程流体力学	《工程流体力学》（第三版）周云龙编 中国电力出版社/2006

2023 年电气工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
831 电力系统分析	《电力系统稳态分析》（第三版）陈珩主编 中国电力出版社/2007 《电力系统暂态分析》（第三版）李光琦主编 中国电力出版社/2007 《电力系统分析》（上册、下册）（第四版）何仰赞主编华中科技大学出版社/2016 《电力系统分析》穆钢主编 机械工业出版社/2021
832 信号与系统	《信号与线性系统分析》（第 5 版）吴大正，李小平编 高等教育出版社/2019

2023 年理学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
731 数学分析	《数学分析》（第五版）华东师范大学数学系编 高等教育出版社/2019 《数学分析简明教程》（第二版）邓东皋等编 高等教育出版社/2006
931 高等代数与空间解析几何	《高等代数》（第五版）北京大学数学系代数小组编 高等教育出版社/2019 《解析几何》（第五版）吕林根等编 高等教育出版社/2019

2023 年外国语学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
211 翻译硕士英语	《综合教程》（第 2 版）第 4-6 册，何兆熊，上海外语教育出版社，2013。
357 英语翻译基础	《新编英汉翻译教程》（第 2 版），孙致礼，上海外语教育出版社，2013。 《汉英翻译教程》，陈宏薇，上海外语教育出版社，2018。 《英语笔译实务》（三级）（最新修订版），张春柏，王大伟，外文出版社，2017。 《非文学翻译理论与实践》（上下册），李长栓，中译出版社，2022。
448 汉语写作与百科知识	国内主要英文报刊。 《中国文化概要》，陶嘉炜、何寅，北京大学出版社，2013。 《英语国家社会与文化》，梅仁毅，外语教学与研究出版社，2010。 《应用文写作》，王首程，高等教育出版社，2009。

2023 年经济管理学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

考试科目	参考书目
881 管理学原理	张喜荣等主编，管理学原理， 中国电力出版社，2016 年
882 电力市场	张利主编，电力市场概论，机械工业出版社，2014 年

**东北电力大学马克思主义学院 2023 年硕士研究生
入学考试初试自命题科目及参考教材**

考试科目	参考书目
711 马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理》，本书编写组，高等教育出版社，2021 年版。
911 中国化的马克思主义	《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，2021 年版。

2023 年体育学院硕士研究生复试科目及参考教材

复试学院	专业	考试科目	参考书目			备注
013 体育学院	体育教学 运动训练	体育心理学	《体育心理学》（第三版）	季浏等编	高等教育出版社/2016.1	两科综合，所有考生必考
		体育社会学	《体育社会学》（第四版）	卢元镇编	高等教育出版社 / 2018.8	
		体育管理学	《体育管理学》（第三版）	张瑞林编	高等教育出版社/2015.2 （2018.12 重印）	同等学历的考生复试时加考科目
		体育教学论	《体育教学论》（第三版）	毛振明编	高等教育出版社/2017.7 （2020.12 重印）	

2023 年经济管理学院硕士研究生复试科目及参考教材

复试学院	专业	考试科目	参考书目	备注
011 经济管理 学院	0808Z1 电力经济与管理	管理学原理	张喜荣《管理学原理》中国电力出版社，2016.07	同等学力加试科目： 1.市场营销学 2.技术经济学
	120201 会计学	管理综合 1 (含: 技术经济学、 基础会计学)	祝爱民，侯强，于丽娟《技术经济学》(第二版) 北京: 机械工业出版社，2017 年	同等学力加试科目： 1.市场营销学 2.管理信息系统
	120202 企业管理		张捷编著，《基础会计》(第 6 版)，北京: 中国人民大学出版社，2019 年	
	120204 技术经济及管理			
	125300 会计	管理综合 2 (含: 管理学原理、 基础会计学、中级 财务会计学)	张喜荣《管理学原理》中国电力出版社，2016.07 张捷编著，《基础会计》(第 6 版)，北京: 中国人民大学出版社，2019 年 戴德明、林刚、赵西卜主编，《财务会计学》(第 12 版)，北京: 中国人民大学出版社，2019 年	同等学力加试科目： 1.管理会计 2.财务会计
		思想政治理论	本书编写组:《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2018 年版 本书编写组:《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高等教育出版社，2018 年版 本书编写组:《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2018 年版 本书编写组:《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2018 年版	
	125603 工业工程与管理	管理学原理	张喜荣《管理学原理》中国电力出版社，2016.07	同等学力加试科目： 1.市场营销学 2.技术经济学
		思想政治理论	本书编写组:《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2018 年版 本书编写组:《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高等教育出版社，2018 年版 本书编写组:《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2018 年版 本书编写组:《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2018 年版	

125100 工商管理	管理学原理	张喜荣《管理学原理》中国电力出版社，2016.07	同等学力加试科目： 1.市场营销学 2.技术经济学
	思想政治理论	本书编写组：《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2018 年版 本书编写组：《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》高等教育出版社，2018 年版 本书编写组：《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2018 年版 本书编写组：《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2018 年版	

同等学力加试参考教材

市场营销学	吴健安，聂元昆《市场营销学》（第六版），高等教育出版社，2017 年.
技术经济学	祝爱民，侯强，于丽娟《技术经济学》（第二版）北京：机械工业出版社，2017 年 吴添祖等《技术经济学》，北京：清华大学出版社，2004 年
管理信息系统	王欣编著，《管理信息系统》（第三版），北京：中国水利水电出版社，2020 年 黄梯云、李一军主编《管理信息系统》（第六版）北京：高等教育出版社，2016 年
管理会计	孙茂竹、支晓强、戴璐，《管理会计学》（第 8 版），北京：中国人民大学出版社，2018 年 单昭祥、韩冰编著，《新编管理会计学辅导与练习》（第三版），东北财经大学出版社，2017 年
财务会计	戴德明、林刚、赵西卜主编，《财务会计学（第 12 版）》，北京：中国人民大学出版社，2019 年

2023 年自动化工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

报考学院	专业	考试科目	参考书目			备注
007 自动化工程学院	1 仪器科学与技术 2 控制科学与工程 3 控制工程（专业学位）	自动控制原理	《自动控制原理》（第 7 版）	胡寿松	科学出版社/2019	1.微型计算机原理及接口技术、自动控制原理（二选一） 2.同等学力加试：计算机控制系统、电路 3.所选科目不能与初试科目相同
			《现代控制理论》（第 3 版）	刘豹	机械工业出版社/2011	
		计算机控制系统	《计算机控制技术》（第 2 版）	姜学军	清华大学出版社/2009	
		微型计算机原理及接口技术	《单片机原理及应用》（第 3 版）	张毅刚	高等教育出版社/2016	
		电路	《电路》（第 2 版）	刘耀年	中国电力出版社/2013	

2023 年能源与动力工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材

报考学院	专业	考试科目	参考书目			备注
005 能源与动力工程学院	1 动力工程及工程热物理 2 能源动力（专硕）	锅炉原理	《电厂锅炉原理及设备》（第四版）	叶江明	中国电力出版社/2016	二选一，且与初试科目不同
		工程流体力学	《工程流体力学》（第三版）	周云龙	中国电力出版社/2006	
		汽轮机原理	《汽轮机原理》	黄树红	中国电力出版社/2008	同等学力考生加试两门
		泵与风机	《泵与风机》（第五版）	何川，郭立君	中国电力出版社/2016	
	3 供热、供燃气、通风及空调工程 4 人工环境工程	暖通空调	《暖通空调》	马最良，邹平华，陆亚俊	中国建筑工业出版社/2015	二选一，且与初试科目不同
		工程流体力学	《工程流体力学》（第三版）	周云龙	中国电力出版社/2006	
		供热工程	《供热工程》（第四版）	贺 平	中国建筑工业出版社/2009	同等学力考生加试两门
		空气调节用制冷技术	《空气调节用制冷技术》（第五版）	石文星，田长青，王宝龙	中国建筑工业出版社/2016	

	5 核科学与技术	核反应堆热工水力学	《核反应堆热工分析》 (第三版)	于平安	上海交通大学出版社/2002	二选一，且与初试科目不同
		工程流体力学	《工程流体力学》 (第三版)	周云龙	中国电力出版社/2006	
		反应堆物理分析	《核反应堆物理分析》	谢仲生等	西安交通大学出版社·原子能出版社. 2004	同等学力考生加试两门
		辐射防护	核电厂辐射防护	赵郁森	原子能出版社/2010	

2023 年机械工程学院硕士研究生复试科目及参考教材

复试学院	专业	考试科目	参考书目		备注不要
004 机械工程学院	1 机械工程专业	机械制造技术基础	《机械制造技术基础》	于骏一 机械工业出版社/2008	1.普通考生三选一 2.同等学力三选三
		机械工程测试技术	《测试技术》	贾民平, 张洪亭, 周剑英主编 高等教育出版社/2009	
		机械原理	《机械原理》	孙桓 高等教育出版社/2006	

2023 年计算机学院硕士研究生入学考试复试科目及参考教材

复试科目

专业	考试科目	参考书目	备注
1 计算机科学与技术 2 计算机技术(专业学位)	程序设计方法 数据结构	《C 语言程序设计实用教程》郭晓利西安电子科技大学出版社/2020 《双语版 C 程序设计》，苏小红，电子工业出版社/2017 《数据结构》曲朝阳 中国电力出版社/2020	二选一，所选科目不能与初试考试科目相同

同等学力考生加试科目

报考学院	专业	考试科目	参考书目			备注
计算机学院	1 计算机科学与技术	数据库	《数据库系统概论》（第 5 版）	王珊、萨师煊	高等教育出版社 /2014	同等学力考生加试科目 二选二。
	2 电子信息（专业学位）	计算机网络	《计算机网络》（第 7 版）	谢希仁	电子工业出版社 /2016	

2023 年化学工程学院硕士研究生复试科目及参考教材

复试学院	专 业	考试科目	参考书目			备 注
010 化学工程学院	1、081701 化学工程	物理化学	《物理化学》（第五版）	傅献彩编	高等教育出版社/2005	1. 物理化学和化工原理二选一。 2. 同等学力考生加试分析化学和化学反应工程。 3. 所选科目不得与初试科目相同。
	2、081703 生物化工	化工原理	《化工原理》（第三版）	柴诚敬编	高等教育出版社/2016	
	3、081704 应用化学	分析化学	分析化学（第六版）	武汉大学主编	高等教育出版社/2016	
	4、0856 材料与化工	化学反应工程	《化学反应工程》（第五版）	朱炳辰编	化学工业出版社	
	5、0830 环境科学与工程	污染控制微生物学	《污染控制微生物学》（第三版）	任南琪编	哈尔滨工业大学出版社/2004	1. 污染控制微生物学和水污染控制工程二选一。 2. 同等学力考生加试环境监测和大气污染控制工程。 3. 所选科目不得
		水污染控制工程	《水污染控制工程上、下册》（第四版） 《排水工程》（第四版）	高廷耀编 张自杰编	高等教育出版社/2017 中国建筑工业出版社/2000 年	
		环境监测	《环境监测（第三版）》	郝旦立编	高等教育出版社、2018	

		大气污染控制工程	《大气污染控制工程 (第三版)》	郝吉明编	高等教育出版社 /2010	与初试科目相同。
--	--	----------	---------------------	------	------------------	----------

2023 年电气工程学院硕士研究生入学考试复试科目及参考教材

报考学院	专 业	考 试 科 目	参考书目			备 注
006 电气工程学院	1 电气工程 2 电气工程（专业学位）	专业基础综合	《电路》（第二版）	刘耀年编	中国电力出版社/2013	复试专业基础综合考试科目含：《电路》、《电机学》、《电力电子技术》。
			《电路》（第四版）	邱关源编	高等教育出版社/1999	
			《电机学》（第二版）	李书权编	机械工业出版社/2017 年	
			《电机学》（第三版）	辜承林编	华中科技大学出版社/2010 年	
			《电力电子技术》（第五版）	王兆安主编	机械工业出版社/2009	
		自动控制原理	《自动控制理论》	邹伯敏主编	机械工业出版社/2007.8,第三版	同等学力加试科目，《自动控制原理》、《电磁场》二选二
			《自动控制原理》	胡寿松主编	北京科学出版社/2008.1,第四版	
		电磁场	《电磁场》	冯慈璋主编	高等教育出版社/2000	
			《工程电磁场原理》	倪光正主编	高等教育出版社/2005 第 3 版）	

	3 信息与通信工程 4 通信工程（含 宽带网络、移动 通信等）	通信基础综合	《通信原理》（第 7 版）	樊昌信编	国 防 工 业 出 版 社 /2012	复试通信基础综合 考试科目含： 《通信原理》、 《信号与系统》 同等学力加试科目， 《数字信号处理》、 《模拟电子技术》二选二。
			《信号与线性系统分析》 （第 5 版）	吴大正、李小平编	高 等 教 育 出 版 社 /2019	
		数字信号处理	《数字信号处理教程》 （第 4 版）	程佩清	清 华 大 学 出 版 社 2013	
		模拟电子技术	《模拟电子技术基础》 （第 4 版）	童诗白、华成英	高 等 教 育 出 版 社 /2006	

2023 年理学院硕士研究生复试科目及参考教材

报考学院	专业	考试科目	参考书目			备注
003 理学院	数学	常微分方程	《常微分方程》（第四版）	王高雄等编	高等教育出版社 /2020	1.常微分方程 （1/2）； 2.概率论（1/2）
			《常微分方程》（第三版）	王高雄等编	高等教育出版社 /2006	
		概率论	《概率论与数理统计教程》（第三版）	茆诗松等编	高等教育出版社 /2019	
			《概率论与数理统计教程》（第三版）	魏宗舒等编	高等教育出版社 /2020	

2023 年外国语学院硕士研究生复试科目及参考教材

报考学院	专业	考试科目	参考书目			备注
012 外国语学院	英语笔译	英语口笔译	《英汉-汉英应用翻译综合教程》(第2版)	方梦之, 毛忠明	上海外语教育出版社/2018	所有考生复试考试科目
			《科技翻译教程》(第2版)	方梦之, 范武邱编	上海外语教育出版社/2015	
			《英语口译综合能力(3级)》(最新修订版)	周国强编	外文出版社/2010	
		英语听力	《新交际英语听力教程(1-4册)》	刘长青, 蔡宏文	外语教学与研究出版社/2020	同等学力考生需参加该课程考试。
		英语口语	《新编英语专业口语教程(1-3册)》	齐乃政, 都宁	北京大学出版社/2020	
			《大学交际口语教程》	乔·罗宾森, 洛伊丝·戴维	外语教学与研究出版社/2022	

2023 年建筑工程学院硕士研究生入学考试复试科目及参考教材

报考学院	专业	考试科目	参考书目			备注
009 建筑工程学院	1 土木工程 2 输电工程 3 土木工程（专业学位）	混凝土结构基本原理	《混凝土结构基本原理》（上册、第五版）	东南大学、同济大学、天津大学合编	中国建筑工业出版社/2012	二选一，且与初试科目不同
		材料力学	《材料力学》（第二版）	鞠彦忠编	华中科技大学出版社/2014	
		钢结构基本原理	《钢结构》（第 3 版）	戴国欣主编	武汉理工大学出版社/2007	同等学力加试：土力学与基础工程、钢结构基本原理；
		土力学与基础工程	《土力学与基础工程》	赵明华主编	武汉理工大学出版社. 2010	
			《土力学》	杨平主编	机械工业出版社. 2005	
	4 土木工程（市政工程方向） 5 市政工程（含给排水等）	水处理生物学	《水处理生物学》（第六版）	顾夏声主编	中国建筑工业出版社/2018	二选一，且与初试科目不同
		水质工程学	《给水工程》（第四版）	严煦世 范瑾初主编	中国建筑工业出版社/1999	

			《排水工程》（第五版）	张自杰主编	中国 建筑工业出版社/2015	同等学力加试： 建筑给排水工程、 水分析化学
		建筑给排水工程	《建筑给水排水工程》	王增长主编	中国 建筑工业出版社（第七版）/2010	
		水分析化学	《水分析化学》（第四版）	黄君礼主编	北京：中国建筑工业出版社, 2013.	

2023 年艺术学院硕士研究生复试科目及参考教材

复试学院	专业	考试科目	参考书目			备注
002 艺术学院	设计学	设计概论	《设计学概论》 (第三版)	尹定邦	人民美术出版社/2013	
		设计史	《世界现代设计史》	王受之	中国青年出版社/2015	同等学力加试
		设计色彩	《色彩设计手册》	(美) 肖恩·亚当斯	江苏科学技术出版社 /2018	同等学力加试

2023 年马克思主义学院硕士研究生入学考试复试科目及参考教材

报考学院	专 业	考 试 科 目	参 考 书 目			备 注
001 马克思主义学院	0305 马克思主义理论	马克思主义经典著作	《马列主义经典著作选编（学习导读）》	中共中央组织部、中共中央宣传部、中共中央编译局	学习出版社，2011 年版	复试科目
		中国近现代史纲要	《中国近现代史纲要》	本书编写组	高等教育出版社，2021 年版	同等学力加试科目
		政治学原理	《政治学原理》第二版	王惠岩	高等教育出版社，2006 年版	同等学力加试科目