

# 东北大学2023年硕士研究生招生考试复试加试参考信息

学院码	学院名称	专业代码	专业名称	加试科目一	参考书目	加试科目二	参考书目
001	文学院	120400	公共管理	宪法学与行政法学	《行政法与行政诉讼法学》（第二版）行政法与行政诉讼法学编写组，马工程教材，高等教育出版社，2018年；《宪法》（第七版）许崇德、胡锦涛，中国人民大学出版社，2021年	社会科学研究方法	《社会研究方法》（第六版）风笑天，中国人民大学出版社，2022年
002	理学院	025200	应用统计	随机过程	《应用随机过程》林元烈，清华大学出版社，2002年	抽样调查	《抽样调查》孙山泽，北京大学出版社，2004年
		070100	数学	解析几何	《解析几何》丘维声，北京大学出版社，2016年9月	复变函数	《复变函数》（第五版）余家荣，北京：高等教育出版社，2014年
		070300	化学	无机化学	《无机化学》（第六版）孟长功主编，高等教育出版社，2018	仪器分析	《仪器分析》李炜，夏婷婷主编，化学工业出版社，2020年
		080100	力学	振动力学	《振动力学》（第3版）刘延柱，陈立群，陈文良著	复合材料力学	《复合材料力学》（第2版）（高等院校力学教材）沈观林，胡更开，刘彬著
		085602	化学工程	普通化学	《普通化学》（第七版）徐端钧主编，高等教育出版社	仪器分析	《仪器分析》李炜，夏婷婷主编，化学工业出版社，2020年
003	机械工程与自动化学院	085501	机械工程	理论力学	《理论力学》李永强主编，高等教育出版社，2018年	工程材料及制造基础	1. 工程材料及机械制造基础(I)，工程材料（第三版），戴枝荣编，北京：高等教育出版社，2014年（考试范围：第1-8章）； 2. 工程材料及机械制造基础(II)，热加工工艺基础（第三版），严绍华编，北京：高等教育出版社，2010年（考试范围：第1-3章）

# 东北大学2023年硕士研究生招生考试复试加试参考信息

学院码	学院名称	专业代码	专业名称	加试科目一	参考书目	加试科目二	参考书目
004	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	材料现代研究方法	《电子显微分析》，章晓中，清华大学出版社，2006	材料的物理性能	《材料物理性能》，龙毅，中南大学出版社，2011
		085601	材料工程	材料现代研究方法	《电子显微分析》，章晓中，清华大学出版社，2006	材料的物理性能	《材料物理性能》，龙毅，中南大学出版社，2011
005	信息科学与工程学院	080800	电气工程	电力系统分析	《电力系统分析》孙秋野，人民邮电出版社，2012年	工业企业供电	《工业企业供电》周瀛、李鸿儒，冶金工业出版社，2002年
		081100	控制科学与工程	微机原理	《微型原理及应用技术》毛志忠，科学出版社，2015年	电气传动控制系统	《自动控制系统》，刘建昌，冶金工业出版社，2008年
		085406	控制工程	微机原理	《微型原理及应用技术》，毛志忠，科学出版社，2015年	电气传动控制系统	《自动控制系统》，刘建昌，冶金工业出版社，2008年
		085801	电气工程	电力系统分析	《电力系统分析》孙秋野，人民邮电出版社，2012年	工业企业供电	《工业企业供电》周瀛、李鸿儒，冶金工业出版社，2002年
006	资源与土木工程学院	081901	采矿工程	金属矿床地下开采	《金属矿床地下开采（第2版）》，解世俊，冶金工业出版社，2006年2月	矿山岩体力学	《岩石力学与工程（第二版）》，蔡美峰，科学出版社，2022年10月

# 东北大学2023年硕士研究生招生考试复试加试参考信息

学院码	学院名称	专业代码	专业名称	加试科目一	参考书目	加试科目二	参考书目
007	工商管理学院	020200	应用经济学	计量经济学	《计量经济学》（第五版）李子奈、潘文清，高等教育出版社，2020年10月	经济学原理	《西方经济学》编写组，高等教育出版社、人民出版社，2019年9月
		120100	管理科学与工程	管理学原理与方法	《管理学：原理与方法》（第7版）周三多等 复旦大学出版社，2018年	供应链与物流管理	《供应链与物流管理》邱若臻，东北大学出版社，2021年
		120200	工商管理	组织行为学	《组织行为学》（第18版），斯蒂芬·罗宾斯等，中国人民大学出版社，2021年1月	企业战略管理	《企业战略管理》（第4版），蓝海林等，科学出版社，2022年11月
008	医学与生物信息工程学院	083100	生物医学工程	正常人体各系统的结构与功能	《人体解剖生理学》（第二版）艾洪滨，科学出版社，2015年	数字图像处理	《数字图像处理》（第四版）Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods, 电子工业出版社
009	软件学院	083500	软件工程	计算机操作系统	《操作系统概念》（第九版）郑扣根译，机械工业出版社，2018年7月	计算机网络	《计算机网络——自顶向下方法（原书第7版）》陈鸣译，机械工业出版社，2021年5月第1版第12次印刷
011	外国语学院	050205	日语语言文学	日语语学基础	1. 《日本语》金田一春彦，上海：华东理工大学出版社，2017年；2. 《日语概论》翟东娜，北京：高等教育出版社，2008年	中日文化比较	1. 《日本文化概论》韩立红，天津：南开大学出版社，2003年；2. 《中日文化基因解码》尚会鹏，北京：社会科学文献出版社，2017年
		055105	日语笔译	日语翻译	1. 《日语三级笔译》彭广陆，北京：新世界出版社，2019年；2. 《日语笔译教程》杜勤，上海：华东理工大学出版社，2022年	中日文化比较	1. 《日本文化概论》韩立红，天津：南开大学出版社，2003年；2. 《中日文化基因解码》尚会鹏，北京：社会科学文献出版社，2017年

# 东北大学2023年硕士研究生招生考试复试加试参考信息

学院码	学院名称	专业代码	专业名称	加试科目一	参考书目	加试科目二	参考书目
012	艺术学院	130500	设计学	艺术设计美学概论	《设计美学概论》徐恒醇，北京大学出版社，2020年	中外设计简史	《中外设计简史》荆雷，宋玉立，上海人民美术出版社，2015年05月
		135108	艺术设计	艺术设计美学概论	《设计美学概论》徐恒醇，北京大学出版社，2020年	中外设计简史	《中外设计简史》荆雷，宋玉立，上海人民美术出版社，2015年05月
013	生命科学与健康学院	071000	生物学	微生物学	《微生物学教程》（第四版）周德庆主编，高等教育出版社	遗传学	《遗传学》（第3版）戴灼华、王亚馥主编，高等教育出版社，2016年
015	马克思主义学院	010100	哲学	科学哲学	《科学哲学通论》刘大椿，人民出版社，2001年	技术哲学	《技术哲学引论》陈昌曙，科学出版社，2012年
		030500	马克思主义理论	思想政治教育原理	《思想政治教育学原理》（第二版），《思想政治教育学原理》编写组，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，2018年9月	科学社会主义理论与实践	《科学社会主义概论》（第二版），《科学社会主义概论》编写组，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，人民出版社、高等教育出版社，2020年9月
016	冶金学院	080600	冶金工程	冶金传输原理	《冶金传输原理》张先棹编著，冶金工业出版社，2016年	冶金资源综合利用与环境保护	《冶金资源综合利用》张朝晖，冶金工业出版社，2011年
		080700	动力工程及工程热物理	工程热力学	《工程热力学》王承阳，王炳忠，冶金工业出版社，2016年	燃料及燃烧	《燃料及燃烧》（第二版）韩昭沧，冶金工业出版社，2007年
		085603	冶金工程	冶金传输原理	《冶金传输原理》张先棹编著，冶金工业出版社，2016年	冶金资源综合利用与环境保护	《冶金资源综合利用》张朝晖，冶金工业出版社，2011年

# 东北大学2023年硕士研究生招生考试复试加试参考信息

学院 码	学院名称	专业代 码	专业名称	加试科目一	参考书目	加试科目二	参考书目
017	计算机科学与工程学院	081200	计算机科学与技术	计算机组成原理	《计算机组成原理》第二版，唐朔飞	计算机网络	《计算机网络》第七版，谢希仁
		085402	通信工程（含宽带网络、移动通信等）	数字系统设计基础	《数字逻辑与数字系统》（第五版）李景宏，王永军等编，电子工业出版社	单片机原理与接口技术	《单片机原理及应用》（第三版）张毅刚等，高等教育出版社
		085404	计算机技术	计算机组成原理	《计算机组成原理》第二版，唐朔飞	计算机网络	《计算机网络》第七版，谢希仁
		085410	人工智能	计算机组成原理	《计算机组成原理》第二版，唐朔飞	计算机网络	《计算机网络》第七版，谢希仁