

2021 年东北大学理学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：刘老师 02483687647

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业测试内容	专业测试满分	综合面试满分	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则
025200	应用统计	01	工业统计应用	测试科目：统计方法 参考书目：《概率论与数理统计》（第四版 下册）中山大学 邓集贤 等编著 高等教育出版社 2009 年（6-10 章）；《数据分析方法》（第二版）梅长林、范金城 高等教育出版社 2018 年	120	100	130%	按专业（总校+分校计划）统一确定复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码 01-04】、分校研究方向【代码 05】）分别确定拟录取名单
025200	应用统计	02	金融统计应用						
025200	应用统计	03	数据分析						
025200	应用统计	04	人工智能						
025200	应用统计	05	【秦皇岛】应用统计						
070100	数学	01	基础数学	测试科目：常微分方程 参考书目：《常微分方程》（第三版）王高雄等 高等教育出版社 2006 年	120	100	130%	按专业（总校+分校计划）统一确定复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码 01-06】、分校研究方向【代码 07】）分别确定拟录取名单
070100	数学	02	计算数学						
070100	数学	03	概率论与数理统计						
070100	数学	04	应用数学和人工智能						
070100	数学	05	运筹学与控制论						
070100	数学	06	大数据分析的人工智能						
070100	数学	07	【秦皇岛】数学						
070200	物理学	01	引力与宇宙学	测试科目：热力学与统计物理 参考书目：《热力学·统计物理》（第五版）汪志诚 高等教育出版社 2013 年	120	100	130%	按专业统一确定复试名单	按专业统一确定拟录取名单
070200	物理学	02	凝聚态理论和计算物理						
070200	物理学	03	磁学和超导电性及应用						

2021年东北大学理学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：刘老师 02483687647

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业测试内容	专业测试满分	综合面试满分	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则
070200	物理学	04	光学	测试科目：热力学与统计物理 参考书目：《热力学·统计物理》（第五版）汪志诚 高等教育出版社 2013年	120	100	130%	按专业统一确定复试名单	按专业统一确定拟录取名单
070200	物理学	05	无线电物理						
070200	物理学	06	粒子天体物理						
070200	物理学	07	纳米物理及器件						
070300	化学	01	无机化学	测试科目：普通化学 参考书目：《基础化学》（第二版）李保山主编 科学出版社	120	100	130%	按专业统一确定复试名单	按报考志愿研究方向分别确定各研究方向拟录取名单
070300	化学	02	分析化学						
070300	化学	03	功能有机高分子	测试科目：有机化学 参考书目：《有机化学》（第五版）天津大学 张文勤等 高等教育出版社 2014年					
070300	化学	04	物理化学	测试科目：普通化学 参考书目：《基础化学》（第二版）李保山主编 科学出版社					
080100	力学	01	一般力学与力学基础	测试科目：理论力学 参考书目：《理论力学》（第一版）东北大学 李永强主编 高等教育出版社 2018年	120	100	130%	按专业统一确定复试名单	按专业统一确定拟录取名单
080100	力学	02	固体力学						

2021 年东北大学理学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：刘老师 02483687647

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业测试内容	专业测试满分	综合面试满分	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则
081704	应用化学	01	环境工程化学	测试科目：普通化学 参考书目：《基础化学》（第二版）李保山主编 科学出版社	120	100	130%	按专业统一确定复试名单	按专业统一确定拟录取名单
081704	应用化学	02	绿色化学						
081704	应用化学	03	复合材料						
081704	应用化学	04	冶金化工						
081704	应用化学	05	磁化学						
085600	材料与化工	01	化学材料	测试科目：有机化学 参考书目：《有机化学》（第五版）天津大学 张文勤等 高等教育出版社 2014 年	120	100	130%	按学院内专业确定复试名单	按学院内专业确定拟录取名单