

2020 年东北大学理学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：李老师 02483687647

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	笔试科目名称	笔试科目参考书目	笔试满分	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	统计方法	《概率论与数理统计》梁之舜等（第三版）下册 高等教育出版社 2005 年； 《数据分析》范金诚、梅长林 科学出版社 2002 年（1-6 章）。	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	常微分方程	《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							

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	笔试科目名称	笔试科目参考书目	笔试满分	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
070100	数学	06	大数据分析与人							
070100	数学	07	【秦皇岛】数学							
070200	物理学	01	引力与宇宙学							
070200	物理学	02	凝聚态理论和计算物理	热力学	《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	03	磁学和超导电性及应用	与统计						
070200	物理学	04	光学	物理						
070200	物理学	05	无线电物理							
070300	化学	01	无机化学	普通化学						
070300	化学	02	分析化学	普通化学	《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	03	功能有机高分子	有机化学	《有机化学》(第五版) 天津大学(张文勤等) 高	120	100	130%		

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	笔试科目名称	笔试科目参考书目	笔试满分	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
					等教育出版社 2014 年					
070300	化学	04	物理化学	普通化学	《基础化学》第二版 李保山主编 科学出版社	120	100	130%		
080100	力学	01	一般力学与力学基础	理论力学	《理论力学》(第七版) 哈尔滨工业大学 高等教育出版社 2006 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							
081704	应用化学	01	环境工程化学	普通化学	《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							

专业代 码	专业名称	研究方 向代码	研究方向名称	笔试科 目名称	笔试科目参考书目	笔试 满分	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
085600	材料与化 工	01	化学材料	有机化 学	《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