

2020 年东北大学冶金学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：鲁老师 02483687324

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
080600	冶金工程	01	多金属共伴生资源综合利用理论与技术	冶金学(钢铁冶金卷) 或冶金学(有色冶金部分) 选一	《现代冶金工艺学(钢铁冶金卷)》朱苗勇 冶金工业出版社 2016 年; 《冶金学(下卷 有色金属冶金)》邱竹贤 东北大学出版社 2001 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
080600	冶金工程	02	绿色冶金过程理论与技术							
080600	冶金工程	03	高品质金属材料冶金技术与应用							
080600	冶金工程	04	冶金过程控制与装备技术							
080600	冶金工程	05	冶金前沿理论与技术							
080700	动力工程及工程热物理	01	热能工程	流体力学	《流体力学(上中册)》丁祖荣 高等教育出版社 2003 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
080700	动力工程及工程热物理	02	工程热物理							
080700	动力工程及工程热物理	03	制冷及低温工程							
080700	动力工程及工程热物理	04	工业生态学							

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
080700	动力工程及工程热物理	05	新能源材料与技术							
081700	化学工程与技术	01	化学工程	无机化学	《无机化学》(第四版)天 津大学无机化学教研室 高 等教育出版社 2010 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
081700	化学工程与技术	02	化学工艺							
083000	环境科学与工程	01	固体废弃物处理与资源化	环境学	《环境学导论》(第三版) 何强 井文涌 王翊亭编 清 华大学出版社 2004 年 9 月第三版	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
083000	环境科学与工程	02	能源材料(超导材料、光电转化材料)							
083000	环境科学与工程	03	辐射防护技术							
083000	环境科学与工程	04	环境评价与环境信息系统							
083000	环境科学与工程	05	水和大气污染现代处理技术							
085600	材料与化工	01	冶金工程	冶金学(钢铁冶 金部分) 或冶 金卷)》朱苗勇 冶金工业	120	100	130 %	按学院内 专业确定	按学院内 专业确定	

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
				金学(有色冶金 部分) 选一	出版社 2016 年;《冶金学 (下卷 有色金属冶金)》 邱竹贤 东北大学出版社 2001 年				复试名单	拟录取名 单
085800	能源动力	01	能源与动力工程	流体力学	《流体力学(上中册)》丁 祖荣 高等教育出版社 2003 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