

2021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 024-83687324

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
080600	冶金工程	01	多金属共伴生资源综合利用理论与技术	测试科目：冶金学（钢铁冶金部分）或冶金学（有色冶金部分）选一： 参考书目：《现代冶金工艺学（钢铁冶金卷）》朱苗勇，冶金工业出版社，2016年；《现代冶金工艺学-有色金属冶金卷》王兆文，谢锋，冶金工业出版社，2020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	测试科目：流体力学： 参考书目：《流体力学》（第三版）（上，下册）丁祖荣，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
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						
080700	动力工程及工程热物理	05	新能源材料与技术						

2021 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 024-83687324

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
081700	化学工程与技术	01	化学工程	测试科目：无机化学 参考书目：《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	测试科目：环境学 参考书目：《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	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	测试科目：冶金学（钢铁冶金部分） 或冶金学（有色冶金部分）选一： 参考书目：《现代冶金工艺学（钢铁冶金卷）》朱苗勇，冶金工业出版社，2016 年；《现代冶金工艺学-有色金属冶金卷》王兆文，谢锋，冶金工业出版社，2020 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
085800	能源动力	01	能源与动力工程	测试科目：流体力学 参考书目：《流体力学》（第三版） （上，下册）丁祖荣，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