

2022年东北大学机械工程与自动化学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：张老师 024-83680053

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业素质和能力考核内容参考	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则
080200	机械工程	01	机械制造及其自动化	[1] 互换性原理及技术测量 [2] 机械制造技术基础 参考书目： [1] 《几何量公差与测量技术》（第四版）张玉，刘平主编，东北大学出版社，2015年； [2] 《机械制造技术基础》（第二版）巩亚东，史家顺，朱立达，科学出版社，2017年6月；《机械制造技术基础学习辅导与习题解答》朱立达，巩亚东，史家顺，科学出版社，2017年6月。	120%	按专业统一确认复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码01-05】、分校研究方向【代码06】）分别确定拟录取名单
080200	机械工程	02	机械电子工程				
080200	机械工程	03	机械设计及理论				
080200	机械工程	05	车辆工程				
080200	机械工程	06	【秦皇岛】机械工程				
080200	机械工程	04	工业设计				
080700	动力工程及工程热物理	01	真空科学与技术	工程流体力学 参考书目：《工程流体力学》（第3版）（第1-6章）禹华谦，北京：高等教育出版社，2017年	120%	按学院专业确定复试名单	按学院专业确定拟录取名单
080700	动力工程及工程热物理	02	流体机械及工程				
080700	动力工程及工程热物理	03	化工过程机械				

2022年东北大学机械工程与自动化学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：张老师 024-83680053

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业素质和能力考核内容参考	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	04	环境技术与装备	工程流体力学 参考书目：《工程流体力学》（第3版）（第1-6章）禹华谦，北京：高等教育出版社，2017年	120%	按学院专业确定复试名单	按学院专业确定拟录取名单
080700	动力工程及工程热物理	05	医工交叉相关热物理问题				
085501	机械工程	01	机械制造及其自动化	[1] 互换性原理及技术测量； [2] 机械制造技术基础。 参考书目： [1] 《几何量公差与测量技术》（第四版）张玉，刘平主编，东北大学出版社，2015年； [2] 《机械制造技术基础》（第二版）巩亚东，史家顺，朱立达，科学出版社，2017年6月；《机械制造技术基础学习辅导与习题解答》朱立达，巩亚东，史家顺，科学出版社，2017年6月。	120%	按专业统一确认复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码01-05】、分校研究方向【代码06】、佛山研究方向【代码07】）分别确定拟录取名单
085501	机械工程	02	机械电子工程				
085501	机械工程	03	机械设计及理论				
085501	机械工程	05	车辆工程				
085501	机械工程	06	【秦皇岛】机械工程				
085501	机械工程	07	【佛山】机械工程				
085501	机械工程	04	工业设计	产品设计与表达 参考书目：《工业产品造型设计程序与实例》 闫卫，机械工业出版社，2003年			

2022年东北大学机械工程与自动化学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：张老师 024-83680053

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业素质和能力考核内容参考	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则
085802	动力工程	01	流体机械及工程	工程流体力学 参考书目：《工程流体力学》（第3版）（第1-6章）禹华谦，北京：高等教育出版社，2017年	120%	按学院专业确定 复试名单	按学院专业确定拟录 取名单
085802	动力工程	02	化工过程机械				
085802	动力工程	03	动力机械及工程				
085802	动力工程	04	环境技术与装备				
085802	动力工程	05	真空科学与技术				
125601	工程管理	01	机械工程管理	项目管理学 参考书目：《项目管理学》（第二版）戚安邦，科学出版社，2018年	120%	按学院专业确定 复试名单	按学院专业确定拟录 取名单

注：专业素质和能力考核全面考核本科学科（专业）理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解以及本专业领域发展的潜力等，**上表中为内容参考**。考核内容、考核形式、考核方式、分数组成等将视疫情防控形势和上级部门要求做进一步调整，具体信息详见3月中旬后陆续公布的复试实施细则。