

东北大学机械工程与自动化学院2025年硕士研究生复试参考信息

联系人及电话：邵老师 024-83680053

专业	研究方向	复试方式及分数组成	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	同等学力加试科目及参考书目
080200机械工程	01机械制造及其自动化	综合面试260分	[1]《互换性原理及技术测量》（第四版），张玉，刘平编，东北大学出版社，主要考核1、2以及4-6章 [2]《机械制造技术基础》（第三版），巩亚东，史家顺，朱立达主编，科学出版社，主要考核1、4、6、8章 [3]《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 [4]《机械工程控制基础》（第四版），罗忠，郝丽娜，房立金等编，科学出版社，主要考核1-5以及7-8章 [5]《液压与气压传动》（第四版），宋锦春编，科学出版社，主要考核3、5、7章	120%	按学院专业统一确定复试名单	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	[1]理论力学 参考书目：《理论力学》李永强主编，高等教育出版社，2018年 [2]工程材料及制造基础 参考书目：1. 工程材料及机械制造基础(I)，工程材料（第三版），戴枝荣编，北京：高等教育出版社，2014年（考试范围：第1-8章）； 2. 工程材料及机械制造基础(II)，热加工工艺基础（第三版），严绍华编，北京：高等教育出版社，2010年（考试范围：第1-3章）
	02机械电子工程						
	03机械设计及理论						
	04工业设计						
	05车辆工程						
	06【秦皇岛】机械工程						
080700动力工程及工程热物理	00不区分研究方向	综合面试260分	《工程流体力学》（第三版），禹华谦，莫乃榕编，高等教育出版社	120%	按学院专业统一确定复试名单	按学院专业统一确定拟录取名单	[1]真空获得技术与设备 参考书目：真空技术（第6-9章节），王晓冬、巴德纯、张世伟、张以忱，冶金工业出版社，2006年9月第1版 [2]真空测量与检漏 参考书目：真空技术（第10-11章节），王晓冬、巴德纯、张世伟、张以忱，冶金工业出版社，2006年9月第1版

东北大学机械工程与自动化学院2025年硕士研究生复试参考信息

联系人及电话：邵老师 024-83680053

专业	研究方向	复试方式及分数组成	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	同等学力加试科目及参考书目
085501机械工程	01机械制造及其自动化	综合面试260分	[1]《互换性原理及技术测量》（第四版），张玉，刘平编，东北大学出版社，主要考核1、2以及4-6章 [2]《机械制造技术基础》（第三版），巩亚东，史家顺，朱立达主编，科学出版社，主要考核1、4、6、8章 [3]《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 [4]《机械工程控制基础》（第四版），罗忠，郝丽娜，房立金等编，科学出版社，主要考核1-5以及7-8章 [5]《液压与气压传动》（第四版），宋锦春编，科学出版社，主要考核3、5、7章	120%	按学院专业统一确定复试名单	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	[1]理论力学 参考书目：《理论力学》李永强主编，高等教育出版社，2018年 [2]工程材料及制造基础 参考书目：1. 工程材料及机械制造基础(I)，工程材料（第三版），戴枝荣编，北京：高等教育出版社，2014年（考试范围：第1-8章）； 2. 工程材料及机械制造基础(II)，热加工工艺基础（第三版），严绍华编，北京：高等教育出版社，2010年（考试范围：第1-3章）
	02机械电子工程						
	03机械设计及理论						
	04工业设计						
	05车辆工程						
	06【秦皇岛】机械工程						
	07【佛山】机械工程						
085802动力工程	00不区分研究方向	综合面试260分	《工程流体力学》（第三版），禹华谦，莫乃榕编，高等教育出版社	120%	按学院专业统一确定复试名单	按学院专业统一确定拟录取名单	[1]真空获得技术与设备 参考书目：真空技术（第6-9章节），王晓冬、巴德纯、张世伟、张以忱，冶金工业出版社，2006年9月第1版 [2]真空测量与检漏 参考书目：真空技术（第10-11章节），王晓冬、巴德纯、张世伟、张以忱，冶金工业出版社，2006年9月第1版

东北大学机械工程与自动化学院2025年硕士研究生复试参考信息

联系人及电话：邵老师 024-83680053

专业	研究方向	复试方式及分数组成	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	同等学力加试科目及参考书目
125601工程管理	01机械工程管理	思想政治理论60分 综合面试160分	《项目管理学》（第三版）戚安邦，科学出版社，2019年	120%	按学院专业统一确定复试名单	按学院专业统一确定拟录取名单	<p>[1]生产运作管理 参考书目：《生产运作管理》（第6版），陈荣秋，马士华，机械工业出版社，2022年</p> <p>[2]质量管理学 参考书目：王克勤，李靖，同淑荣，张翠华，《质量管理学》第2版，科学出版社，2024年</p>