

东南大学机械工程学院07年硕士研究生招生目录及参考书目
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E4_B8_9C_E5_8D_97_E5_A4_A7_E5_c73_115692.htm 专业代码、名称及研究方向 人数 考试科目 备注 002机械工程学院 109 080201机械制造及其自动化 01先进制造理论及技术、CIMS和网络化制造02微创医疗器械研制、生物组织的力学性能分析03设备远程监控与故障诊断04质量监控与保证05智能检测及自动控制06机械动态优化、控制与信息集成07汽车动态分析优化与控制08现代数控制造装备优化设计 101政治 201英语 301数学一 915机械原理 复试笔试科目：材料力学或电路分析基础 080202机械电子工程 01机电系统的电磁兼容性及环境可靠性02电子机械关键技术研究03光机电一体化与服务机器人04新型光源工艺及装备 101政治 201英语 301数学一 915机械原理 复试笔试科目：材料力学或电路分析基础 080203机械设计及其理论 01机器人与自动化02现代机电系统设计03虚拟现实与多媒体技术04微纳机电系统与生物芯片 101政治 201英语 301数学一 915机械原理 复试笔试科目：材料力学或电路分析基础 080204车辆工程 01车辆动态优化设计与控制02车辆制造与质量智能化监控03车辆检测技术与系统04车辆电子控制技术05车辆操纵动力学控制06车辆振动噪声控制07微机电系统应用 101政治 201英语 301数学一 915机械原理 复试笔试科目：材料力学或电路分析基础 080220工业设计 01产品设计与产品可靠性 101政治 201英语 301数学一或722人机工程学 905产品设计原理或915机械原理 绘图工具自备；复试笔试科目：材料力学或立体设计（构成）02

虚拟设计与设计可视化03计算机辅助工业设计&概念设计

101政治 201英语 301数学一或722人机工程学 905产品设计原理或915机械原理 复试笔试科目：材料力学或立体设计

(构成)或程序设计 080221制造业工业工程 01系统建模、仿真及优化技术02可靠性及质量工程03物流及供应链管理04生产计划与控制 101政治 201英语 301数学一 912管理学

原理或913运筹学基础或915机械原理 1、欢迎其他专业考生报

考；2、复试笔试科目：材料力学或基础工业工程(含基础工

业工程及人因工程) 专业代码名称 指导教师 080201 机械制

造及其自动化 钟秉林；易红；贾民平；汤文成；许超；许飞

云；蒋书运；彭英；孙蓓蓓；幸研；倪中华；仇晓黎；张建

润；朱壮瑞；卢熹等 080202 机械电子工程 蒋全兴；史金飞

；王兴松；颜肖龙；毛玉良；赵坚玉；张赤斌；贾方；韩良

；陈刚；田梦倩；张志胜；周忠元；罗翔等 080203 机械设

计及理论 钱瑞明；陈云飞；李健康；陈敏华；林晓辉；王玉

娟等 080204 车辆工程 陈南；任祖平；李普等 080220 工业

设计 薛澄歧；李刚等 080221 制造业工业工程 许映秋；张远

明；苏春等 专业代码专业名称 参考书目 080201 机械制造及其

自动化 初试：《机械原理》(第七版)，郑文纬、吴克坚主

编，高等教育出版社，1997年；复试：《电工学》(上、下

册，第四版)，秦曾煌，高等教育出版社；《材料力学》刘

鸿文或孙训方，高教出版社 080202 机械电子工程 同080201机

械制造及其自动化专业 080203 机械设计及理论 同080201机

械制造及其自动化专业 080204 车辆工程 同080201机械制造及其

自动化专业 080220 工业设计 初试：《机械原理》(第七版)

，郑文纬、吴克坚主编，高等教育出版社，1997年；《人机

工程学》丁玉兰主编，北京理工大学出版社，2000版；《产品设计原理》，李亦文编，化学工业出版社教材出版中心，2003；复试：《C语言程序设计》谭浩强编，清华大学出版社；《立体形态设计》陈虹编著，上海美术出版社；《材料力学》刘鸿文或孙训方，高教出版社 080221 制造业工业工程
初试：机械原理：《机械原理》（第七版），郑文纬、吴克坚主编，高等教育出版社，1997年；管理学原理：《管理学原理与方法》（第三版），周三多、陈传明、鲁明鸿编著，复旦大学出版社，2002年；运筹学：《运筹学》（修订版），钱颂迪编，清华大学出版社，1991年；《运筹学教程》（第二版），胡运权、郭耀煌，清华大学出版社，2003年。复试：《材料力学》刘鸿文或孙训方，高教出版社；基础工业工程：《基础工业工程》，范中志、张树武、孙义敏，机械工业出版社，2001年；人因工程：《人因工程》，孙林岩编，中国科学技术出版社，2001年
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com