

大连理工大学电子与信息工程学院07年硕士生考试招生专业目录 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__E5_A4_A7_E8_BF_9E_E7_90_86_E5_c73_115163.htm

测试计量技术及仪器专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注 080402 测试计量技术及仪器01光电精密测量02

遥感遥测03微电子器件及其应用04智能仪器仪表技术05微波技术应用 15 101政治 201英语203日语选一 301数学（一）

451电子技术（模拟电子技术与数字电子技术） 453信号与系统（含随机信号20%） 454自动控制原理（含现代20%）

456工程光学 选一 物理电子学专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注

080901物理电子学 01 集成电路设计02 微纳电子器件03 新型电子器件及其应用04 信息功能材料与元器件15 101政治 201

英语203日语选一 301数学（一） 451电子技术（模拟电子技术与数字电子技术） 电路与系统专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注 080902

电路与系统 01 传感器及其应用02 集成电路设计03 智能信息系统04 数字信号处理 24 101政治 201英语203日语选一 301数学

（一） 451电子技术（模拟电子技术与数字电子技术） 通信与信息系统专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注 081001

通信与信息系统 01 现代通信理论与应用02 无线通信技术03 移动通信网络技术04 通信编码理论与技术05 超宽带通信技术06 电磁理论与微波技术07 通信电路与系统08 软件无线电技术09 光纤通信52 101政治

201英语 203日语选一 301数学（一） 452通信原理 信号与

系统 01 现代通信理论与应用02 无线通信技术03 移动通信网络技术04 通信编码理论与技术05 超宽带通信技术06 电磁理论与微波技术07 通信电路与系统08 软件无线电技术09 光纤通信52 101政治

信息处理专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目
(科目编号)备注081002 信号与信息处理01数字信号处理理论与应用02图像处理与模式识别03光电成像与图像重构04语音信号处理05生物医学信息处理06神经网络理论与应用07多媒体技术与信息安全54 101政治 201英语203日语选一 301数学(一) 453信号与系统(含随机信号20%) 生物医学工程专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注083100 生物医学工程(隶属电信学院)01生物医学信息检测与处理02医学影像处理03生物信息学5 101政治 201英语 301数学(一)研究方向1、2: 453信号与系统(含随机信号20%)研究方向3: 455离散数学与数据结构 控制理论与控制工程专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081101 控制理论与控制工程01复杂系统的集成优化与控制02流程工业综合自动化03先进控制技术及应用04智能控制理论及应用05电力电子装置与系统74 101政治 201英语 203日语选一 301数学(一) 404高等代数 454自动控制原理(含现代20%) 选一 检测技术与自动化装置专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081102检测技术与自动化装置01复杂工业过程的智能检测技术02现场总线技术及装置03实时专家控制系统04嵌入式控制技术及装置05智能仪表与系统20 同上 系统工程专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081103系统工程(隶属电信学院部分)01工业过程系统集成与优化调度02流程工业MES03生产计划与决策支持系统10 同上 模式识别与智能系统专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目

编号) 备注081104模式识别与智能系统(隶属电信学院部分)
01机器人控制02机器人视觉03数据融合与知识挖掘04多智能体系统15 101政治 201英语 203日语选一 301数学(一)
404高等代数 453信号与系统(含随机信号20%)
454自动控制原理(含现代20%) 选一 计算机科学与技术学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)
) 备注081201计算机系统结构01分布式环境软件体系结构02嵌入式系统03工业控制与接口04网络与通信技术 30 101政治
201英语 203日语选一 301数学(一) 455离散数学与数据结构 081202 计算机软件与理论01 算法设计与分析02 高性能计算与应用03 数据库系统 04 软件工程与应用05 生物信息学 40 同上 081203 计算机应用技术01自然语言处理与机器翻译02网格计算及应用03数据仓库与数据挖掘04数据库与决策支持05 多媒体技术06 网络与信息安全88同上 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