

北京理工大学08年研招简章最新变化分析报告 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/380/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_90_86_E5_c73_380781.htm >>>点击查看2008年

高校研究生招生简章汇总7月31号，北京理工大学公布了08年研究生招生简章，(点击查看)鉴于北理工08招生简章只是在细微的地方发生了变化，广大学子如不认真研究的话，极有可能忽略。海文专业课教研室第一时间分析了08简章较之于07年所发生的最新变化，写成了分析报告，提供给大家。

复试科目发生变化的专业 专业设置变化较大的专业 08年新增专业及取消的专业 07、08年的招生人数对比 初试科目发生变化的专业

宇航科学技术学院 物理学 07年 101政治 201英语或202俄语或203日语或214德语 624电磁学 449量子力学或406数学物理方程 08年 101政治 201英语或202俄语或203日语或214德语 624电磁学 849量子力学 化学 07年 101政治 201英语 621物理化学(A) 417普通化学 08年 101政治 201英语 621物理化学(A) 817普通化学或808综合化学(含无机化学、分析化学和有机化学)或829高分子物理 防灾减灾工程及防护工程 07年 101政治 201英语或202俄语 301数学一 448理论力学或429高分子物理或445结构力学 08年 101政治 201英语或202俄语 301数学一 848理论力学或829高分子物理或838工程力学基础 环境工程 07年 101政治 201英语或202俄语或203日语或214德语 302数学二 427电化学原理或435物理化学或415工程热力学(不含传热学) 08年 101政治 201英语或202俄语或203日语或214德语 302数学二 835物理化学或815工程热力学(不含传热学)或840

环境微生物学 材料科学与工程学院 化学 07年 101政治 201英语 621物理化学(A) 429高分子物理或416高分子化学 08年 101政治 201英语 621物理化学(A) 829高分子物理或808综合化学(含无机化学、分析化学和有机化学)或817普通化学 环境科学 07年 101政治 201英语 302数学二 440环境微生物学 08年 101政治 201英语 302数学二 840环境微生物学或835物理化学或815工程热力学(不含传热学) 环境工程 07年 101政治 201英语 302数学二 427电化学原理或435物理化学或415工程热力学(不含传热学) 08年 101政治 201英语 302数学二 835物理化学或815工程热力学(不含传热学) 或840环境微生物学 复试科目发生变化的信息 科学技术学院 光学工程 07年 笔试科目:光学与光电、电子、计算机应用等基础理论与技术知识。面试内容:外语口语,日常会话及常用技术词汇;专业知识。 08年 笔试科目:物理光学与应用光学、光电技术、电子技术、计算机技术基础知识。面试内容:外语口语听力测试;专业知识 电路与系统 07年 笔试科目:信号处理导论、电子电路、模拟电在线路和微机原理。面试内容:外语口语和专业知识测试 08年 笔试科目:信号与系统、随机信号分析、数字电路、模拟电子线路和通信电路 面试内容:外语口语听力测试;专业知识测试 生命信息工程 07年 笔试科目:信息科学与工程类专业或生物医学工程专业相关知识。面试内容:综合专业基础和专业知识面试,外语口试 08年 笔试科目:信号与系统、数字信号处理、随机信号分析 面试内容:外语口语听力测试;综合专业基础和专业知识面试 信息与通信工程 07年 笔试科目:电子线路(含数电与模电两科内容)。面试内容:通信原理与电路、随机信号分

析等专业基础与专业知识，外语听说能力口试。备注：信号与信息处理、目标探测与识别共招生75人；通信系统理论与关键技术、通信信号与信息处理共招生66人；信息安全与对抗招生29人。08年 笔试科目:电子线路（含数电与模电两科内容） 面试内容:外语口语听力测试；通信原理与电路、随机信号分析等专业基础与专业知识 备注:信号与信息处理、目标探测与识别方向共招生72人；通信系统理论与关键技术、通信信号处理技术、信息安全与对抗方向招生94人。控制科学与工程 07年 笔试科目：微机原理 电子技术（初试考自动控制理论者）、微机原理 自动控制理论（初试考电子技术者）、运筹学 概率论与数理统计。面试内容：外语口语，专业基础与专业知识、实践能力综合口试。备注：控制理论与控制工程（42人）、模式识别与智能系统（28人）、检测技术与自动化装置（18人）、系统工程（23人）、导航、制导与控制（24人）、运动驱动与控制（11人）08年 笔试科目:微机原理 电子技术（初试考自动控制理论者）、微机原理 自动控制理论（初试考电子技术者） 面试内容:外语口语听力测试；专业基础与专业知识、实践能力综合口试 备注:控制理论与控制工程（40人）、模式识别与智能系统（28人）、检测技术与自动化装置（17人）、系统工程（20人）、导航、制导与控制（18人）、运动驱动与控制（10人）。复试时按研究方向确定复试分数线。机械与车辆工程学院 车辆工程 07年 笔试科目：计算机软硬件技术基础。面试内容：外语口语听力、综合基础知识、专业知识口试。测试计量技术及仪器 笔试科目：光子与光电、电子、机械、计算机应用等基础理论与技术。面试内容：外语口语听力、综合基础知识、专业知识口试

08年 笔试科目:机械基础或电工基础 面试内容:外语口语听力测试；综合基础知识、专业知识口试。 电力电子与电力传动
07年 笔试科目：计算机软硬件技术基础。 面试内容：外语口语听力、综合基础知识、专业知识、试验技能综合口试测试、试验技能测试。 08年 笔试科目:机械基础或电工基础 面试内容:外语口语听力测试；综合基础知识、专业知识、试验技能综合口试测试、试验技能测试。 人机与环境工程 07年 笔试科目：计算机软硬件技术基础。 面试内容：外语口语听力、综合基础知识、专业知识口试。 08年 笔试科目:机械基础或电工基础 面试内容:外语口语听力测试；综合基础知识、专业知识口试。 武器系统与运用工程 07年 笔试科目：计算机软硬件技术基础。 面试内容：外语口语听力、综合基础知识、专业知识口试。 08年 笔试科目:机械基础或电工基础 面试内容:外语口语听力测试；综合基础知识、专业知识口试。 专业设置变化较大的专业 控制科学与工程 07年的研究方向为：01运动控制系统设计与分析 02 伺服系统与检测技术 03 导弹系统工程 04 模式识别与智能信息处理 05 飞行器制导、控制与仿真 08年的研究方向为：01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动装置 03 系统工程 04 模式识别与智能信息处理 05 导航制导与控制 机械与车辆工程学院 机械设计及理论 07年的研究方向为：01 机构学与机器人机械学 02 机械传动与摩擦学 03 运动生物力学 04 计算机图形图像学 08年的研究方向为：01 现代机械设计理论与方法 02 微机电系统与摩擦学 03 仿生机械学 04 生物力学 07年的工程热物理、热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、制冷及低温工程08年整合为一个动力工程及工程热物专业，研究方向为：01 动力传动一体化设计技

术 02 动力机械结构强度与系统动力学 03 动力装置与热能系统控制 04 叶轮机械与内燃机增压技术 05 内燃机燃烧与内部流动 06 清洁能源与排放污染控制 07 流体机械与多相流体动力学 08 热能转换与制冷过程 初试科目 101政治 201英语或202俄语或203日语或214德语 301数学一 815工程热力学（不含传热学）或848理论力学或810自动控制理论 复试科目 笔试科目:内燃机学、机械设计、流体力学基础、燃烧学、传热学、制冷原理与技术、电子技术，任选一门。面试内容:外语口语听力测试；综合基础知识、专业知识口试、人文与科学素养。 07年的交通信息工程及控制、载运工具运用工程08年整合成交通运输工程，其研究方向有 01 交通运输与现代物流技术研究 02 车载信息与安全驾驶研究 03 车载故障诊断与车辆安全研究 04 新概念载运工具与运用研究 05 智能运输系统(ITS)研究 06 交通信息采集与交通控制研究 07 交通运输规划与交通仿真研究 08 道路规划与道路工程设施研究 初试科目 101政治 201英语或202俄语或203日语或214德语 301数学一 869交通运输系统工程学或848理论力学或811电子技术（含模拟数字部分） 复试科目 笔试科目:重点以汽车运用工程相关知识为主。面试内容:外语口语听力测试；综合基础知识，专业知识。 07年的固体力学08年改为力学，其研究方向有： 01 动力学与控制 02 材料与结构力学 03 计算力学与工程仿真 04 工程测试技术与应用 初试 101政治 201英语 301数学一 848理论力学或846材料力学或838工程力学基础 复试 笔试科目:研究方向01笔试科目含理论力学、分析力学基础、振动理论基础；其他方向含材料力学、结构力学基础、弹性力学基础。 面试内容:外语口语听力测试；综合基础知识面试 08

年新增专业 管理与经济学院 金融学 01 货币理论与政策 02 银行体系运行与管理 03 金融市场理论与实践 04 国际金融 初试 101政治 201英语 304数学四 852宏微观经济学 复试 笔试科目:金融学的理论与应用 面试内容:外语口语听力测试; 考察金融学, 分析问题, 解决问题的能力 旅游管理 01 旅游战略与旅游文化 02 产业政策与区域品牌 03 旅游市场与消费行为 04 旅游企业管理 初试 101政治 201英语 303数学三 871管理学或873经济学基础或880会计学 复试 笔试科目:旅游管理基础(含市场营销、旅游文化、旅游企业, 旅游产业) 面试内容:外语口语听力测试; 管理学基础, 经济学基础, 分析问题, 解决问题的能力等. 08年取消的专业 控制工程与科学专业 控制科学与工程 国民动员学 城市管理 国民经济学 07、08年的招生人数对比专业目录 07年 08年 001 信息科学技术学院 587568光学工程 8988仪器科学与技术 4040电机与电器 99物理电子学 4040电路与系统 1416微电子学与固体电子学 2222电磁场与微波技术 4441生命信息工程 1313信息与通信工程 170166控制科学与工程 146133宇航科学技术学院 358351物理学 22化学 119系统分析与集成 22力学 58机械电子工程 4541仿生技术 1412仪器科学与技术 43控制科学与工程 3433防灾减灾工程及防护工程 45应用化学 1414安全技术及工程 1011水声工程 66飞行器设计 3734航空宇航推进理论与工程 1616航空宇航制造工程 65人机与环境工程 54飞行器控制 76航天测控技术 67武器系统与运用工程 1317兵器发射理论与技术 1212火炮、自动武器与弹药工程 2117军事化学与烟火技术 1215微小型武器技术 77信息感知与对抗 1215机械与车辆工程学院 231231机械制造及其自动化 2830机械电子工程 2020机械设计及理论 2120车辆工

程 4948 工业工程 911 仪器科学与技术 33 动力工程及工程热物理 57 电力电子与电力传动 55 交通运输工程 12 航空宇航制造工程 8 人机与环境工程 1010 武器系统与运用工程 53 环境工程 44 材料科学与工程学院 8787 化学 77 材料物理与化学 913 材料学 3836 材料加工工程 1414 有色金属冶金 77 防灾减灾工程及防护工程 35 应用化学 95 化工与环境学院 9294 控制科学与工程 1613 化学工程 88 化学工艺 1010 应用化学 2834 工业催化 65 环境科学 66 环境工程 1818 生命科学与技术学院 8687 微生物学 1010 神经生物学 88 生物化学与分子生物学 1516 生命信息工程 22 生物化工 2025 应用化学 86 生物医学工程 1815 药理学 55 理学院 199193 数学 4747 物理学 5553 化学 6060 力学 24 物理电子学 22 应用化学 54 武器系统与运用工程 2 环境工程 1 管理与经济学院 357320 金融学 8 产业经济学 610 国际贸易学 2413 数学 53 控制科学与工程 51 管理科学与工程 6085 会计学 1417 企业管理 3536 旅游管理 3 技术经济及管理 2021 工商管理硕士 170115 行政管理 88 人文社会科学学院 7681 伦理学 45 科学技术哲学 1014 政治经济学 1016 法学理论 67 民商法学 810 环境与资源保护法学 44 国际法学 44 高等教育学 66 发展与教育心理学 77 中国近现代史 43 教育经济与管理 65 设计艺术学院 9090 美术学 55 设计艺术学 8585 软件学院 10066 软件工程 10066 计算机科学技术学院 186182 控制科学与工程 22 计算机科学与技术 172168 生物医学工程 1010 情报学 22 外国语学院 4445 英语语言文学 1010 德语语言文学 88 外国语言学及应用语言学 2627 继续教育暨现代远程教育学院 66 教育技术学 66 新经济研究院 109 国防经济 109 图书馆 42 情报学 42

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