

# 大连理工大学土木水利学院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\\_115477.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E5_A4_A7_E8_BF_9E_E7_90_86_E5_c73_115477.htm)

岩土工程专业学科、

专业名称、研究方向招生人数考试科目（科目编号）备注

081401 岩土工程01 岩土力学基本理论、数值分析与计算及其工程应用02非线性土动力学与岩土地震工程03海洋土

力学实验技术与基本理论、海洋工程地质灾害评价与工程防

护技术04 岩石力学05 特殊土工程特性及处治技术、地基与边

坡工程现代设计理论及加固与加筋技术06基于GIS的岩土环境

与地质灾害评价、环境岩土工程 18 101政治 201英语 203

日语选一 301数学（一） 429材料力学（土） 431土力

学 433结构力学 选一 结构工程专业学科、专业名称

、研究方向招生人数 考试科目（科目编号）备注081402

结构工程01 工程结构可靠度理论及其应用02 混凝土及钢筋混

凝土结构基本理论03 钢结构及钢混凝土组合结构04 大型及新

型土木、水利工程结构分析及仿真05 新型工程材料与结构06

结构耐久性与健康诊断07 土木工程CAD可视化分析及结构分

析方法研究08 土木工程CAD可视化分析及工程图形学研究49

101政治 201英语 202俄语203日语选一 301数学（一）

429材料力学（土） 431土力学 433结构力学 选

一 01-06为结构工程研究所（教研室），招39人07为工程力学

教研室，招6人08为测绘教研室，招4人 市政工程专业学科、

专业名称、研究方向招生人数 考试科目（科目编号）备注

081403 市政工程 01 路面管理系统02 路基路面检测技术

03 道路养护与维修技术04 工程结构加固技术与耐久性技术3

101政治 201英语 203日语选一 301数学(一) 429材料力学(土) 431土力学 433结构力学 选一 供热、供燃气、通风及空调工程专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081404 供热、供燃气、通风及空调工程01 人工环境系统节能与自然能源的利用02 低能耗建筑性能评价和控制03 可再生能源与建筑的集成技术04 制冷空调中的能源利用05 现代流体网络理论及应用12

101政治 201英语203日语选一 301数学(一) 430流体力学(土) 442传热学 选一 防灾减灾工程及防护工程学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081405 防灾减灾工程及防护工程01工程结构防灾减灾分析方法、设计理论与工程应用02建筑物抗震减灾模型试验技术03 建筑物健康监测与诊断04工程材料的静动力本构关系05生命线地震工程及城市防灾减灾对策06智能材料与结构控制07桥梁、海洋平台、海底管线等结构的损伤机理、安全评价和加固技术08地震动工程应用与地震安全性评价26

101政治 201英语203日语选一 301数学(一) 429材料力学(土) 431土力学 433结构力学 选一 本专业只录取上线的第一志愿考生。桥梁与隧道工程专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081406

桥梁与隧道工程01 现代桥梁设计与计算理论02 桥梁结构分析与工程控制03 桥梁结构检测与实验研究04 桥梁工程CAD 18

101 政治 201英语 202俄语203日语选一 301数学(一) 429材料力学(土) 431土力学 433结构力学 选一 土木工程管理学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081420 土木工程管理01建设工程

项目管理 02 房地产经营与管理 03 工程造价管理 04 工程信息学  
理论及技术 05 工程风险评估理论 18 101 政治 201 英语 202 俄  
语 203 日语选一 301 数学(一) 427 工程项目管理 428 工  
程经济学 429 材料力学(土) 选一 空间信息技术及  
工程应用学科、专业名称、研究方向 招生人数 考试科目(科  
目编号) 备注 081421 空间信息技术及工程应用 01 GIS 在土木  
工程中管理中的应用 02 3S 空间信息技术集成及应用 03 GPS 技  
术在工程中的应用 04 建筑物变形测量及安全评估 4 101 政治  
201 英语 203 日语选一 301 数学(一) 429 材料力学(土  
431 土力学 433 结构力学 选一 水文学及水资源学科、  
专业名称、研究方向 招生人数 考试科目(科目编号) 备  
注 081501 水文学及水资源 01 水资源可持续利用 02 防洪减  
灾决策支持系统 03 水电系统经济运行 04 洪水资源利用与管  
理 05 流域水生态环境恢复 18 101 政治 201 英语 202 俄语 203  
日语选一 301 数学(一) 429 材料力学(土) 432 水力  
学 选一 水力学及河流动力学学科、专业名称、研究方向  
招生人数 考试科目(科目编号) 备注 081502 水力学及河  
流动力学 01 高坝水力学 02 工程水力学 03 计算流体力学及流动  
的可视化 04 环境水力学 05 工业流体力学 6 101 政治 201 英  
语 301 数学(一) 429 材料力学(土) 432 水力学  
选一 水工结构工程学科、专业名称、研究方向 招生人数 考试  
科目(科目编号) 备注 081503 水工结构工程 01 水工建  
筑物数值分析方法及其工程应用 02 水工建筑物抗震理论及模  
型试验技术 03 筑坝材料的静动力本构关系研究 04 大坝监测系  
统与健康诊断 05 水工水力学数值计算与模型试验 23 101 政  
治 201 英语 203 日语选一 301 数学(一) 429 材料力学(

土 431土力学 433结构力学 选一本专业只录取上线的第一志愿考生。水利水电工程专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081504 水利水电工程01 机组振动与强度及故障诊断02 水电站建筑物结构分析与优化03 工程结构安全可靠性分析与仿真计算9 101政治 201英语202俄语203日语选一 301数学(一) 429材料力学(土) 431土力学 433结构力学 选一 港口、海岸及近海工程学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081505 港口、海岸及近海工程 01 海岸环境动力因素02 海岸工程防灾、减灾03 海岸带资源开发与利用04 海岸和近海工程结构05 港口工程及物流52 101政治 201英语 203日语选一 301数学(一) 429材料力学(土) 432水力学 选一1~4为海洋工程研究所研究方向;4~5为港海研究室研究方向。材料学专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注081505 港口、海岸及近海工程 01 海岸环境动力因素02 海岸工程防灾、减灾03 海岸带资源开发与利用04 海岸和近海工程结构05 港口工程及物流52 101政治 201英语 203日语选一 301数学(一) 429材料力学(土) 432水力学 选一1~4为海洋工程研究所研究方向;4~5为港海研究室研究方向。道路与铁道工程专业学科、专业名称、研究方向招生人数考试科目(科目编号)备注082301道路与铁道工程 01 道路结构耐久性设计02 新型路面材料路用性能03 沥青混凝土路面再生技术04 集成化道路工程CAD技术05 道路养护与加固技术12 101政治 201英语 203日语选一 301数学(一) 429材料力学(土) 431土力学 433结构力学 选一 大连理工大学

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](http://www.100test.com)