

研究生招生目录

■土木建筑学院2010年统招硕士研究生专业目录

招生咨询电话：0791-7046028 李老师

研究生教育

研究生招生

研究生导师

研究生动态

INSTITUTE SURVEY

专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
080104 工程力学 (拟招生: 5人) 联系方式: 0791-7046023	<ul style="list-style-type: none"> ● 工程结构振动与噪声控制 ● 缺陷/损伤结构强度分析 ● 新型建筑结构及材料的力学性能分析 	101政治 201英语 301数学一 401材料力学	理论力学 弹性力学 (任选一)	结构力学 复合材料力学
081401 岩土工程 (拟招生: 8人) 联系方式: 0791-7046072 diaoxh@ecj.tu.jx.cn	<ul style="list-style-type: none"> ● 滑坡及道路路基病害防治 ● 地基加固处理及深基坑支护 ● 岩土工程对环境的影响及其防治 ● 岩土工程数值计算方法与应用 ● 地下工程稳定性分析与结构优化 	101政治 201英语 301数学一 401材料力学	土力学 基础工程学 工程地质学原理 (任选一)	基础工程学 工程地质学原理 钢筋混凝土结构 (任选二)
081402 结构工程 (拟招生: 18人) 联系方式: 0791-7046552 chenmch@ecj.tu.jx.cn	<ul style="list-style-type: none"> ● 新型结构力学分析 ● 工程结构振动及控制研究 ● 土建工程中的计算机应用 ● 结构设计计算理论 ● 高性能混凝土 ● 工程鉴定、改造与加固 	101政治 201英语 301数学一 401材料力学	建筑材料 钢筋混凝土结构 设计原理 (任选一)	结构力学 结构矩阵分析
081403 市政工程 (拟招生: 10人) 联系方式: 0791-7046024 hhffpp@ecj.tu.jx.cn	<ul style="list-style-type: none"> ● 废水处理与资源化理论与技术 ● 给水处理理论与技术 ● 给排水管网设计与运行优化 	101政治 201英语 301数学一 403水处理微生物学	水处理工程 给排水管道工程 (任选一)	水力学 建筑给水排水工程
081404 供热、通风及空调工程 (拟招生: 8人) 联系方式: 0791-7046021 hdjdpn@si.na.com	<ul style="list-style-type: none"> ● 高效换热器的理论研究及应用 ● 制冷空调技术与设备 ● 建筑节能 ● 流体力学及两相流理论及应用研究 	101政治 201英语 301数学一 404流体力学	传热学 暖通空调 (任选一)	工程热力学 制冷技术与应用
081405 防灾减灾工程及防护工程 (拟招生: 5人) 联系方式: 0791-7046025 xxuhaiyan@126.com	<ul style="list-style-type: none"> ● 结构抗震设计理论与技术 ● 结构性能监测与智能控制 	101政治 201英语 301数学一 406结构力学	结构抗震 结构力学 工程地质学原理 钢筋混凝土结构 设计原理 (任选一)	基础工程学 结构矩阵分析 工程地质学原理 (任选二)
081406 桥梁与隧道工程 (拟招生: 12人)	<ul style="list-style-type: none"> ● 桥梁结构振动与控制 ● 桥梁结构检测、施工监控及承载能力评估 	101政治 201英语	结构力学 桥梁工程	结构矩阵分析 混凝土结构设计

<p>联系方式: 0791-7046023 shschen@ecj.tu.jx.cn</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 桥梁结构设计施工新技术、新工艺 	401材料力学	(任选一)	原理
<p>082301 道路与铁道工程 (拟招生: 17人) 联系方式: 0791-7046044 LLy@ecj.tu.jx.cn</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 轨道结构与轨道动力响应分析 ● 轨道交通设计、环境振动及噪声评价与控制 ● 铁路边坡稳定与路基病害防治 ● 路基路面工程 	101政治 201英语 301数学一 401材料力学	路基路面工程 铁路轨道 铁路选线设计 (任选一)	道路勘测设计 铁道工程 结构力学
<p>083002 环境工程 (拟招生: 10人) 联系方式: 0791-7046054 wucai bin@ecj.tu.jx.cn</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 水污染控制技术 ● 固体废物资源化技术 ● 大气污染控制技术 	101政治 201英语 302数学二 403 水处理微生物学	水处理工程 固体废物处理 (任选一)	环境监测 环境评价
<p>087100 管理科学与工程 (拟招生: 10人) 联系方式: 0791-7046087 genmoujiang@yahoo.com.cn</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 大型土木工程管理 ● 建设项目评价及风险管理 ● 工程项目信息管理 	101政治 201英语 301数学一 407 工程项目管理 工程经济学 (任选一)	建筑施工	工程经济学 建筑工程定额与概预算
<p>082303 交通运输规划与管理 (拟招生: 6人) 联系方式: 0791-7046083 qqmm1956@126.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 交通管理规划 ● 交通管理与控制 ● 静态交通与公共交通 	101政治 201英语 301数学一 825交通工程系统分析	交通工程学 交通规划 (任选一)	城市道路设计 交通管理与控制 (任选一)

参考书目:

- 《土力学》 刘成宇 中国铁道出版社
- 《岩石力学与工程》 蔡美峰 科学出版社 2002.8
- 《土木工程地质》 李隽峰、谢强 西南交通大学出版社
- 《基础工程学》 王成华 天津大学出版社 2002年
- 《环境工程微生物学》第二版 周群英、高廷耀编 高等教育出版社
- 《给水工程》(第四版) 严煦世主编 中国建筑工业出版社
- 《排水工程》(第四版)下册 张自杰主编 中国建筑工业出版社
- 《给排水管道工程》 王全金主编 中国铁道出版社 2001年
- 《工程流体力学(水力学)》第二版 闻德荪主编 高等教育出版社
- 《建筑给排水工程》(第四版) 王增长主编 中国建筑工业出版社
- 《固体废物处理与处置》 华振明主编 高等教育出版社
- 《环境监测》 奚旦立主编 高等教育出版社
- 《环境评价》 陆雍森主编 同济大学出版社
- 《流体力学泵与风机》 蔡增基编 中国建筑工业出版社
- 《工程热力学》 廉乐明编 中国建筑工业出版社
- 《传热学》 章熙民等 中国建筑工业出版社
- 《暖通空调》 陆亚俊编 中国建筑工业出版社
- 《制冷技术与应用》 岳孝方编 同济大学出版社

《材料力学》 孙训芳主编 高等教育出版社

《混凝土结构》 东南等三校合编 建工出版社

《土木工程材料》 湖南大学、同济大学、东南大学、天津大学合编 中国建筑工业出版社 2003年

《结构力学》 李廉锟编著 高等教育出版社

《结构矩阵分析》的参考书使用李廉锟编著的《结构力学》中的结构矩阵分析内容

《抗震结构设计》 丰定国等编 武汉理工大学

《铁路选线设计》 易思蓉主编 西南交通大学出版社

《铁道工程》 郝瀛主编 中国铁道出版社

《桥梁工程》 范立础编 人民出版社

《理论力学》 哈尔滨工业大学编

《弹性力学》（上册） 徐芝纶主编 高等教育出版社

《复合材料力学》 沈观林主编

《建筑施工》 蒋根谋 中国铁道出版社

《工程项目管理》（第二版） 成虎 中国建工出版社

《运筹学》（上册） 徐渝、贾涛 清华大学出版社2005版

《建筑工程定额与预算》 钱昆润、戴望炎、沈杰编著 东南大学出版社 2003年2月第四版

《工程经济学》 黄渝祥 同济大学出版社

《建设项目经济分析》（陈进、王永祥编著 同济大学出版社）

《交通系统分析》王箭海 人民交通出版社

《道路与交通工程系统分析方法》王玮 人民交通出版社

| [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [管理登录](#) |

Copyright ©2006 华东交通大学土木建筑学院