



培养计划

土木工程系2013年硕士研究生招生专业目录

频道：人才培养 >> 硕士 >> 培养计划

发布人：admin

发布时间：2012-11-1

阅读：1102

土木工程系2013年硕士研究生招生专业目录

招生计划：学术型硕士计划13人，专业学位硕士计划15人（招生计划供各位考生参考，在录取阶段，我校可能将根据具体情况对招生计划做出适当调整）

专业代码、名称及研究方向、考试科目

081401岩土工程 研究方向：01岩土力学02地基与基础工程 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④855材料力学

081402结构工程 研究方向：01混凝土结构 02结构控制与诊断 03结构高性能数值仿真 04施工技术与工程项目管理 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④854结构力学（含结构动力学）

081405防灾减灾工程及防护工程 研究方向：01结构工程抗震及防风 02岩土工程防灾减灾 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④854结构力学（含结构动力学）

081406桥梁与隧道工程 研究方向：01桥梁工程 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④854结构力学（含结构动力学）

080101一般力学与力学基础 研究方向：01低温等离子体动力学 02结构振动控制 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④855材料力学

080103流体力学 研究方向：01城市高层建筑群的风场研究 02建筑物疏散通道的优化设计 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④855材料力学

080104工程力学 研究方向：01工程结构分析中的高性能计算方法与数值仿真 02多尺度力学与数值计算 03材料失效机理分析 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④855材料力学

085213建筑与土木工程(专业学位) 研究方向：01.结构工程理论与应用方向 02.防灾减灾与防护工程方向 03.岩土工程与地下结构方向
04.施工技术与工程项目管理方向 考试科目：①101思想政治理论②201英语一③301数学一④854结构力学（含结构动力学）

初试参考书目：《结构力学教程I、II》，龙驭球、包世华等著，北京：高等教育出版社，2006.12
（第5版），孙训方、方孝淑、关来泰编，北京：高等教育出版社，2009.7

《材料力学I》

复试参考书目：

1.结构工程专业、减灾防灾工程专业及建筑与土木工程（专业学位）参考书：

面向21世纪课程教材，普通高等教育“十一五”国家级规划教材

1)《混凝土结构设计原理》（上册）、《混凝土结构与砌体结构设计》（中册）
东南大学、同济大学、天津大学合编，中国建筑工业出版社，2005.7.

2)《高层建筑结构设计》，方鄂华、钱稼茹、叶列平编著，中国建筑工业出版社，2003.9.

3)《建筑结构抗震》，窦立军著，机械工业出版社，2003.9.

2.岩土工程专业参考书：

1)《土力学地基基础》，陈希哲编著，清华大学出版社，2006.

2)《岩石力学》，张永兴著，中国建筑工业出版社，2005.

3)《工程地质学》，孔宪立著，中国建筑工业出版社，2005.

4)《地下工程》，贺少辉著，北京交通大学、清华大学出版社，2006.

3.桥梁与隧道工程专业参考书：

1)《桥梁工程》，姚玲森主编，人民交通出版社，2008.7.

2) 《桥梁工程》(上、下册), 范立础编, 人民交通出版社, 2001.

4. 力学专业参考书

力学综合 (1. 理论力学与结构分析 或 2. 弹性力学基础 或 3. 流体力学实验技术基础)

- 1) 《理论力学 I、II》(第6版), 哈尔滨工业大学理论力学教研室编, 高等教育出版社, 2002.
- 2) 《弹性力学简明教程》(第三版), 徐芝伦编, 高等教育出版社, 2002.
- 3) 《结构力学教程I、II》, 龙驭球、包世华等著, 高等教育出版社, 2006.
- 4) 《空气动力学实验技术》(修订版), 王铁成主编, 航空工业出版社, 2004.
- 5) 《流体力学》(第1版), 姜兴华等编, 西南交通大学出版社, 1999.

欢迎报考厦门大学土木工程系。

土木工程系2013年硕士研究生招生专业目录.doc

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [用户登入](#)

Copyrighted by 厦门大学建筑与土木工程学院 archt@xmu.edu.cn