

欢迎您!

2009年8月21日 星期五

| [首页](#) | [申报书](#) | [教学梯队](#) | [理论教学](#) | [实践教学](#) | [教学实录](#) | [教学成果](#) | [图片库](#) | [习题与题库](#) | [答疑解惑](#) | [参考文献](#) |您的位置: [首页](#) >>> [教学梯队](#) >>> [王旭](#)>>**王旭**>>

- [讲授的主要课程](#)
- [承担的实践教学](#)
- [主持的研究课题](#)
- [发表的论文](#)
- [获得的表彰/奖励](#)



文40余篇。

**王旭**, 男, 1965年出生, 河南洛阳人, 无党派人士。1988年毕业于西南交通大学本科铁道工程专业, 分别于1994年、2000年在西南交通大学获得工学硕士和博士学位。2005年晋升为教授, 现任兰州交通大学土木工程学院副院长。现任中国土木工程学会土力学与岩土工程学会桩基础学术委员会委员、全国工程建设标准化协会地基基础委员会理事、全国工程建设标准化协会湿陷性黄土委员会理事、中国铁道工程学会地质与路基工程委员会委员、甘肃省土木建筑学会理事、甘肃省土木建筑学会地基基础委员会副主任委员兼秘书长、甘肃省岩石力学与工程学会常务理事、《路基工程》编委等职。多年来, 为本科生主讲《工程地质》、《土力学》、《基础工程》、《地基处理》、《路基工程》等课程, 为研究生主讲《高等土力学》、《土动力学》、《高等岩土力学试验》、《深基础理论》等课程。参编国家十五规划教材《桥梁基础施工》(中国建筑工业出版社, 2005)。主要研究领域地基基础工程、桩基础理论及工程应用、土工设计理论。主持省部级科研项目6项, 参加科研项目20余项, 获得省部级科技进步奖2项, 发表学术和教学论

**讲授的主要课程** >>>>

课程名称	课程类别	周学时	届数	学生总人数
工程地质	专业基础课	5	5	609
土力学	专业基础课	3	4	252
地基处理	专业课	4	4	264
基础工程	专业课	4	3	190
路基工程	专业课	4	3	196

**承担的实践教学** >>>>

1. 指导本科生工程地质实习五年来共计200人;
2. 指导本科生毕业设计五年来共计56人
3. 指导硕士研究生  
已毕业: 21人; 在读: 18人。
4. 指导本科生土力学实验五年来共计252人。

**主持的教学、科研研究课题** >>>>

1. 主持《工程地质》校级精品课程建设;
2. 主持校级教改项目——土力学开放性实验与大学生综合能力培养;
3. 主持校级土力学课程群建设。
4. “青藏线多年冻土区电力线路杆塔基础试验研究”(2003J008—C), 铁道部, 2004年~2005年12月, 主持
5. “地震区桩及桩基础的承载行为研究”, 教育部, 2004-2005, 主持
6. “桩基础基本理论研究及工程应用”(ZS031-B25-010-G), 2003~2007年, 主持
7. “青海高速公路软岩高边坡锚固技术研究”, 青海交通厅, 2006~2007, 主持
8. “饱和黄土场地超大型储油罐-地基共同作用抗震性能研究”, 西部管道有限责任公司, 2007-2009, 主持

**在国内外主要刊物上发表的论文** >>>>

1. “青藏高原多年冻土区不同地温分区下大直径钻孔灌注桩回冻规律试验研究”，《岩石力学与工程学报》，2004年12月，Vol.23（24）ISSN1000-6915/CN42-1397/03，1/5，EI收录
2. “多年冻土区未回冻钻孔灌注桩承载性质试验研究”，《岩土工程学报》，2005年2月，Vol.27（1），ISSN1000-4548/CN32-1124/TU，1/4，EI收录
3. “青藏高原多年冻土区大直径钻孔桩回冻过程研究”，《铁道学报》，2005年4月，Vol.27（2），ISSN1001-8360/CN11-2104/U，1/4，EI收录
4. “新近黄土中桩底灌浆钻孔灌注桩承载性状试验研究”，《甘肃科学学报》，2003年12月，Vol.15（4），ISSN 1004-0366/ CN 62-1098/N，1/2
5. “Pressured Grouting Method (PGM) in Pile Engineering”，《Journal of Southwest Jiaotong University (English Edition)》，2002年，Vol.10（2），ISSN1005-2429/CN51-1407/U，3/3
6. “关于土力学实验室实验教学改革及实验室开放的思考”，《兰州交通大学学报》，2004年，Vol.23（教学研究与管理专辑），ISSN1001-8360/CN11-2104/U；
7. “在我校土木工程专业开设基坑工程课程的建议”，《兰州交通大学学报》，2004年，Vol.23（教学研究与管理专辑），ISSN1001-8360/CN11-2104/U；
8. “浅谈实验室开放在实践性教学建设中的作用”，《甘肃科技》，2004年第九期。

#### 获得的表彰/奖励 >>>>

1. “钻孔灌注桩承载的合理形式”，2004年甘肃省建设科技进步一等奖，排名第一
2. “地下结构动力可靠性理论及其工程应用”，2004年甘肃省科技进步二等奖，排名第四
3. “可靠指标??的改进计算方法及可靠性方法在岩土工程中的应用”，2001年甘肃省科技进步三等奖，排名第三
4. “高速铁路长江沉管隧道在动力荷载作用下的安全性研究”，2004年甘肃省建设科技进步一等奖，排名第四
5. “穿越黄河泥岩地层长距离顶管工程成套施工技术研究与应”，2004年甘肃省科技进步三等奖，排名第九
6. 2005年获得校级教学管理先进个人；
7. 2006年获得兰州交通大学优秀研究生指导教师。



版权所有：兰州交通大学土木工程学院 地址：兰州市安宁西路88号 邮编：730070