

## 赵宏华

副教授

E-mail: 1078307960@qq.com

通讯地址: 江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号

南京工业大学天工楼 401-2

邮编: 211816

## 工作经历

2011.06 至今                      南京工业大学交通运输工程学院 副教授

2003.06~2011.06                南京工业大学土木工程学院     副教授

## 教育背景

2005.09-2010.07, 南京工业大学交通学院 博士 (材料与土木工程)

2000.09-2003.07, 南京工业大学土木学院 硕士 (岩土工程)

1993.09-1997.07, 苏州科技大学城建学院 学士 (工民建)

## 研究领域

1. 岩土工程
2. 地下工程施工
3. 地基处理

## 主讲课程

本科生课程: 地下工程施工、执业资格开始概论

研究生课程: 执业资格开始概论、工程伦理

## 招生方向

岩土工程 (专业学位)

## 科研项目

### 主要纵向课题:

1. 国家自然科学基金面上项目(41172258): 砂砾土液化的宏微观机理及判别与评价方法研究, 参与
2. 国家自然科学基金项目(51079067): 土石坝地震变形机理和分析方法及震害对比研

究, 参与

## 学术兼职

## 奖励荣誉

## 学术成果

1. 赵宏华, 陈国兴.盾构掘进施工对群桩基础变形的动态影响研究. 地下空间与工程学报, 2012.6, 8 (3):562-568
2. 赵宏华, 陈国兴,叶斌.盾构施工对不同刚度桩体影响的数值分析, 防灾减灾工程学报 2011. 2, 31(1): 23-29
3. 赵宏华, 陈国兴.盾构掘进对单桩内力动态影响的研究.南京工业大学学报 (自然科学版) [J].2010, 32(3): 23~29
4. 赵宏华, 陈国兴.盾构施工时桩身参数对侧桩位移的影响.南京工业大学学报 (自然科学版).2010.11.01, 32 (6): 50~53
5. 赵宏华, 陈国兴.盾构掘进施工对周边单桩变形影响研究[J].地下空间与工程学报
6. 赵宏华.水泥搅拌桩复合地基加固性能研究[J]. 建筑技术, 2008, 39(5): 380~383
7. 赵宏华.深层搅拌桩复合地基沉降变形研究[J].工业建筑, 2007, 37 (6): 63~65
8. 赵宏华.大桩距搅拌桩复合地基沉降计算方法[J]. 南京工业大学学报学报(自然科学版), 2007, 29 (1): 100~102