

## 文章摘要

手机扫一扫看



叶永巧,王晶,张玉成,杨光华,胡海英.微型桩在某住宅楼基础加固中的应用[J].广东水利水电,2014,(5):

## 微型桩在某住宅楼基础加固中的应用

## Application of Micro-piles to Foundation Reinforcement of a Certain Dwelling Building

DOI : 10.11905/j.issn.1008-0112.2014.05.010

中文关键词: [微型桩](#) [基础](#) [加固改造](#)英文关键词: [mini pile](#) [foundation](#) [strengthen and reconstruction](#)

基金项目:

作者 单位

[叶永巧](#) [珠海市城乡防洪设施管理和技术审查中心,广东珠海,519003](#)[王晶](#) [吉林省水文地质调查所,吉林长春,130000](#)[张玉成](#) [广东省水利水电科学研究院,广东省岩土工程技术研究中心,广东省突发公共事件应急技术研究中心,广东广州510635](#)[杨光华](#) [广东省水利水电科学研究院,广东省岩土工程技术研究中心,广东省突发公共事件应急技术研究中心,广东广州510635](#)[胡海英](#) [华南农业大学水利与土木工程学院,广东广州,510642](#)

摘要点击次数: 264

全文下载次数: 583

中文摘要:

结合工程案例,介绍了微型桩在住宅楼基础加固中的应用过程,说明微型桩作为建筑物基础加固的有效方法之一。微型桩加固基础具有承载力高、沉降量小、土层适应性广、适合在室内施工等优点,为类似结构改造工程提供了计算分析方法和工程参考借鉴作用。

英文摘要:

With specific cases, the applications of mini pile in strengthening the foundation of Residential building is introduced, and it is shown that the mini pile is one of the effective ways to strengthen the foundation. Mini pile in strengthening the foundation is with several merits: high capacity, small settlement, wide soil adaptability, suitable for indoor construction condition, and so on. Calculating and analyzing method and certain reference are provided to the similar structure reconstruction project.

[查看全文](#)
[查看/发表评论](#)
[下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有:《广东水利水电》编辑部

主办:广东省水利水电科学研究院 地址:广东省广州市天寿路116号广东水利大厦B塔 邮政编码:510635

电话:(020)38036602 38036609 38036605 电子邮箱:gdsld@qq.com gdwater@163.net

技术支持:北京勤云科技发展有限公司 广东省水科院信息所