

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 变径灌注桩成桩技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

变径灌注桩成桩技术的研究

关键词: [变径灌注桩](#) [成桩技术](#) [制桩](#) [计算机控制](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 盘锦红海建设工程有限公司

成果摘要:

本研究通过振动杆锥尖和雁翅产生的竖向分力和水平分力将桩端土、垫层和孔壁土挤压密实,使桩体扩张,单桩竖向承载力特征值大幅度提高,柱竖向变形明显减少。同时实现了成桩与桩身质量监控同步完成,并采用计算机控制制桩,减少人为因素影响,将基桩质量通病消灭在制桩全过程中,初步实现了信息化施工,施工效率明显提高,经济效益和社会效益显著。达国际领先水平。

成果完成人: 张永久;高申宇;张哲;张铎;张可

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号