

建筑技术开发

JIANZHU JISHU KAIFA

BUILDING TECHNIQUE DEVELOPMENT

北京市建筑工程研究院有限责任公司机电装备研究所
超高层建筑液压爬模综合施工技术



主要产品:

JFYM系列液压爬升模板、液压爬升钢平台
JFY系列液压爬架、液压爬升逃生梯、液压爬升卸料平台

技术特点:

单元模块式架体快装技术
带动大模板自动爬升
具有承载物料功能
具有多层超宽作业平台
双点预埋可移位附着技术
立体全封闭钢板网外防护体系

地址: 北京市复兴路34号(五棵松)

邮编: 100039

网址: www.yypmj.com

电话: 010-88223785 88223767 13811218872

18618386413 18610316401

传真: 010-88223719



2013 05

北京市建筑工程研究院有限责任公司主办

建筑技术开发

第40卷 第5期 (总第311期)

2013年5月20日出版

1974年创刊 (月刊)

中国科技论文统计、核心期刊
中国建筑学会 学术交流期刊
建筑施工学术委员会
华北地区优秀期刊
北京市优秀科技期刊

主管: 北京建工集团有限责任公司
主办: 北京市建筑工程研究院有限责任公司
出版: 《建筑技术开发》编辑部
主编: 朱清江
地址: 北京市复兴路34号
邮编: 100039
电话: 010-68229551, 88223766
传真: 010-88223766
E-mail: jzjskf 123@126.com
印刷: 北京海石通印刷有限公司
发行: 北京市报刊发行局
邮发代号: 82-230
国际标准刊号: ISSN 1001-523X
国内统一刊号: CN11-2178/TU
广告许可证: 京海工商广字第0029号
定价: 每册12.50元

敬告读者

凡漏订2013年本刊的读者, 可以从本刊编辑部直接订阅, 每期定价12.50元, 全年12期共计150元。请写清收件地址、邮编等, 收到订阅汇款后, 本刊编辑部将按期及时为您邮寄, 另还有少量2000年合订本, 每年45元, 2001~2006年合刊, 每年80元, 2007年全刊120元, 2009~2012年合刊, 每年150元。

目次

本期头版

1. 2013年住建部建筑节能与科技司工作要点

技术开发报道

建筑结构

2. CFRP加固木梁受弯性能的试验研究
..... 周钟宏 刘伟庆 张怀金
7. GBF管现浇混凝土空心楼盖技术经济性研究
..... 尹小明
14. 新建房屋对周边邻近建筑物的影响
..... 李 种 王有宗

地基基础

18. 不同桩距超长群桩承载特性的有限元分析
..... 李海元 王成华
22. 单桩荷载沉降因素数值分析
..... 何文安 刘 娜
24. 孔内摄像技术在预应力混凝土管桩完整性检测中的应用
..... 高 鸿
29. 某滑坡体的剩余下滑力计算与分析
..... 陈 成 贾海霞 郑伟锋 刘振华
32. 基于耦合理论下的引水隧洞稳定性的敏感性分析
..... 陈 涛

工程材料及施工技术

35. 长江跨越塔承台大体积混凝土施工技术
..... 丁 杰 刘建芳 张志华
37. 塑性混凝土防渗墙的设计及施工工艺... 王家柱
40. 膨胀混凝土无缝加强带在某超长框架结构中的应用
..... 丁大军 张艳阳
42. 人工挖孔桩施工工艺及应用
..... 王 晖 黄树亭 冯 达 李 娜 唐 飞

- 45. 深基坑支护咬合桩施工技术…………… 凌以帅
- 49. 液压爬模体系在昆钢科技大厦项目中的应用
…………… 任海波 苏 贝 贾盼盼
- 55. 高大模板支设施工技术…………… 熊建勇
- 58. 新型钢管脚手架连墙件及施工关键技术
…………… 张若美
- 60. 钢管混凝土顶升技术的研究应用…… 卢伟杰
- 64. 高层建筑中间楼层局部墙体及板混凝土整体
置换施工技术…………… 陈 霞
- 管理**
- 68. 浅谈建设工程施工项目的技术管理… 方宝兔
- 70. 浅谈工程量清单计价模式下投标报价体系
…………… 陆红梅 姜曙光 王 蕾
- 73. 教学图书综合楼工程全过程造价控制方案研
究…………… 俞 菁
- 其它**
- 78. 高层建筑供热系统节能控制技术及设备的研
究…………… 李 晋 郝 勇

专题开发综述

- 84. 装配整体式混凝土结构质量控制研究综述
…………… 杨 卉 李晨光 秦 珩
- 88. 废弃混凝土再生利用技术及其研究现状
…………… 范小平

国外技术开发

- 91. 近年来有关后张法预应力钢筋附着性研究的
实例调查…………… 朱航征

开发信息集锦

- 96. 两部联合调研推进绿色建材产业发展等 9 则

Contents

- 2 Experimental study on the flexural behaviors of timber beams strengthened by CFRP
- 18 Finite element analysis of behavior of super-long pile groups with different pile space
- 24 Application of camera technology in pile integrity test of prestressed concrete pipe pile
- 32 Sensitivity analysis on the stability of tunnels based on coupled theory
- 35 Construction technology of large volume concrete of bearing platform of Yangtze river crossing tower
- 42 Analysis on the construction of manual hole digging pile
- 49 Application of technology of hydraulicself-climbing formworks of core-tubein KunGang display hotel
- 60 Research application of crest rises technical for steel pipe concrete
- 78 Research on equipment with automatic controlof pressure and temperature of heating systemof high-rise buildings
- 84 Summary of prefabricated concrete structure quality control research
- 88 Recycling utilisation technology and currentresearch situation of wasted concrete

Manager:Beijing Research Insititute of Building Construction Engineering Co.,Ltd

Editor:Building Technique Development Magazine Editorial Depart-ment

Address:34 Fuxing Road, Haidian District, 100039, Beijing China

Tel:8610-68229551, 88223766

Fax:8610-88223766

E-mail:jzjskf 123@126.com

Publishing Code:ISSN 1001-523X CN11-2178/TU