

建筑技术开发

JIANZHU JISHU KAIFA



BUILDING TECHNIQUE DEVELOPMENT

京包高速上地斜拉桥预应力钢结构专项技术施工

由北京市建筑工程研究院有限责任公司预应力及空间结构研究所承担

地址：北京市复兴路34号 邮编：100039

电话：010-88223788/88223707/88223784

传真：010-68271016



万方数据

第41卷第09期

2014 09

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:刘晨
 地址:北京市复兴路 34 号
 邮编:100039
 电话:010-68512449,63928687
 传真:010-63928688
 E-mail:jzjskftg@126.com
 印刷:北京建筑工业印刷厂
 发行:北京报刊发行局
 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 15.00 元

《建筑技术开发》顾问委员会

主任:林远征
 委员:王梦恕 杨嗣信 艾永祥 叶林标
 聂建国 白常举 沈保汉 朱航征
 吴徽

《建筑技术开发》编委会

主任委员:冯跃 张然 李晨光
 委员:任庆英 钱稼茹 张显来 苗启松
 蒋勤俭 李晓明 屈铁军 邓思华
 吕欣英 全为民 贺奎 朱清江
 王万金 钱英欣 刘航 左勇志
 刘柯 任海波 阎明伟 李大宁

敬告读者

凡漏订 2014 年本刊的读者,可以从本刊编辑部直接订阅,每期定价 15 元,全年 12 期共计 180 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。

目次

技术开发报道

建筑结构

1. 新型装配式框架结构工程技术创新
..... 杜凤来 王清帅
4. 北京地区砌体结构抗震鉴定标准的选取
..... 闫熙臣 何立群 王超 刘少军 王继武
8. 某砖筒壁水塔的抗震鉴定
..... 闫熙臣 何立群 王超 栾桂汉 曹金虎 丁鹏

建筑材料

11. 掺落地灰的无机保温砂浆性能的研究
..... 张海军 万大前 金宜周
14. 抗震结构中带 E 钢筋使用部位的界定
..... 周海军

建筑施工

16. 装饰混凝土细长构件安装施工工法
..... 骆利锋
21. 模架功能与选用 王建成 任玉章 王杉
25. 大跨度扇形板无粘结预应力施工质量控制
..... 吴明权
28. BIM 在国家会展中心项目应用策略
..... 何建军 王欣 唐根香 王刚
31. 高层钢结构箱形柱(梁)内隔板电渣焊
焊缝超声波检测方法研究..... 项广慧 何隽
34. 某桥梁的盖梁裂缝原因分析及处理方法
..... 谭志斌 张志敏

- 38. 现浇混凝土抗压强度确定新法
.....耿清泉
- 40. 大直径贮煤筒仓多漏斗施工技术
.....魏宗勋
- 43. 向家坝升船机齿条安装施工平台设计
.....秦 武 张怀仁
- 46. 国家会展中心绿色施工技术
.....陈 华 王 欣 许 许 唐根香
- 49. 抹面胶浆拉伸粘结强度的检测方法
对比研究万立华 罗彩领 杨志琛 陈欣乐
- 52. HPE 工法在高铁地下站钢管柱工程中的
施工应用金振山
- 管理及其他**
- 56. 居住区规划对住宅建筑声环境影响的研究
.....高 焱 李 英
- 60. 某住宅楼项目工程造价过程管理
.....高进库 刘萌铭
- 62. 基桩长度低应变法检测改进设计
.....郑小勇
- 66. 人工挖孔灌注桩计算取费研究
.....王建成 王 杉 任玉章

国外技术开发

- 71. 组合各种养护方法进行高强度砂浆的开发
.....朱航征

开发信息集锦

- 76. 《住建部和工信部联合推广应用高性能混凝土》等
6 则

Contents

- 1.Innovation of technology for the new assembly frame structure
- 8. Seismic appraisal of a brick tube wall water tower
- 11.Research on performance of inorganic thermal insulation mortar mixed with fly ash
- 14. Determination for application position of E-class steel bar in seismic structure
- 16. Construction method for installation of slender fair-faced concrete component
- 21. Function and selection of formwork
- 25.Large fan -shaped plate span unbonded prestressed construction quality control
- 28. BIM application strategy for China expo complex
- 31. Internal partition board in box column (beam) of high-rise steel structure research on ultrasonic inspection method for electroslag weld
- 34. Analysis on reasons for crack on bridge bent cap and treatment method
- 38. Determination of compression strength of cast-in-place concrete
- 46. Green construction technology for China expo complex

Manager:Beijing Research Institute Of Building Construction Engineering Co.,Ltd
 Editor:Building Technique Development Magazine Editorial Department
 Address:34 Fuxing Road, Haidian District, 100039, Beijing China
 Tel:8610-68512449,63928687
 Fax:8610-63928688
 E-mail:jzjskftg@126.com
 Publishing Code:ISSN 1001-523X CN11-2178/TU

北京市建筑工程研究院有限责任公司



北京市建筑工程研究院有限责任公司
工程材料研究所

地址：北京市复兴路34号 邮编：100039

电话：010-88223840 传真：010-88223840

特种水泥基材料产品

ANG系列： I ~ IV型高强无收缩灌浆料
高速公路压浆亮剂
高速铁路支座灌浆料和管道压浆剂

ANT系列（海工专用）：
M50轻质高强灌浆料
M80、M110、M140超高强灌浆料
AMCI迁移型防腐阻锈剂

刊号 ISSN1001-523X
万方数据 CN11-2178/TU

邮发代号： 82-230

定价： 15.00元