

ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU

®

增刊
2015

建筑技术

ARCHITECTURE TECHNOLOGY



第46卷

建筑技术

ARCHITECTURE

TECHNOLOGY

Vol.46

增刊

2015

建筑技术杂志社



中国期刊方阵双高期刊
历届国家期刊奖评选获奖期刊
全国百强科技期刊
北方地区十佳期刊
中国科技核心期刊
全国中文核心期刊

建筑技术

JIANZHU JISHU

(第46卷增刊)
2015年12月出版
(1970年创刊)

编辑者:《建筑技术》编辑部
总编:彭雪飞

电话:(010)68512449 (010)68511882

<http://www.jzjs.com>

e-mail:jzjs@sina.com

出版者:建筑技术杂志社
社址:100055北京市广莲路1号建工大厦A座9层
法律顾问:张国印律师

主管、主办者:北京建工集团有限责任公司

ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU
连续出版物号:

印刷者:北京建筑工业印刷厂
国内发行:北京报刊发行局
订购处:全国各地邮局
建筑技术杂志社发行部

邮发代号:2-754 国内定价:30.00元

本社发行部电话:(010)63928687

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司
增刊刊号:(2015)京新出刊增准字第(613)号
广告经营许可证号:京西工商广字第0124号
本社广告部电话:(010)63928688

目次

· 施工技术 ·

- PDMX32A型上挂式移动模架造桥机施工原理·····张育松(3)
- 森兰某办公楼超大深基坑工程设计与施工·····马辉(6)
- 地下结构上浮原因分析及加固施工技术·····华昆,胡小兵(10)
- 基坑支护工程的施工管理技术·····周海军(13)
- 高深箱体网梁楼盖施工要点与质量控制
·····曹所江,徐志坚,王全,仲有国,鲍宗凯(16)
- 大型屋面防火封堵结构的施工改造技术
·····葛杰,陈新喜,陈仁新,陈华,许汧(20)
- U形聚碳酸酯阳光百叶装饰板的设计与施工
·····陈宽炜,吴景华,华兵兵,陈霞,左娜(24)
- 耗能钢梁-型钢混凝土偏心支撑组合抗震体系关键施工技术
·····夏方军,崔文禄,赵猛,王前进,葛学军(28)

· 试验研究与理论分析 ·

- 核电厂虹吸井结构设计分析·····王芳,靳金平(32)
- 评标办法对投标报价行为的影响与分析·····王将军(35)
- 建筑工程文明施工常见问题分析·····陈卫(39)
- 土岩组合地层暗挖车站拱盖法施工时空效应分析·····田海光(43)
- 多孔质火山岩碎石沥青混凝土施工技术研究·····李淮峰,张大帅(46)
- 瑞利波在地基土软弱夹层调查中的分析研究·····刘晓岚,王宗文(50)
- 施工升降机安装使用过程常见问题分析·····陈卫(53)
- 大跨度异型建筑设计初探·····程卫红,程卫东,张蕾(56)
- 回弹法检测混凝土强度的应用研究·····董延玲,于海霞(58)
- 某核岛厂房设计中的地震动土压力计算·····于跃,马英(61)
- 双曲网壳简谐荷载下的动力破坏指标·····梁国亮(66)
- 建筑施工扣件式钢管脚手架常见问题分析·····陈卫(70)
- 城市公共空间认知与行为研究·····赵夏然(73)

◇ 本刊文章版权归建筑技术杂志社所有,转载、
摘用须注明出处和作者姓名并支付作者稿酬。

高层预制装配式混凝土住宅外墙板生产工艺与构造技术分析..... 郭 峰（76）

碳酸锂对硫铝酸盐水泥性能的影响..... 黄志松（81）

非匀质复合夹心保温板的燃烧性能分析..... 张亚挺，张 慧（83）

抹灰机抹灰装置的设计与动力仿真分析..... 孟宪举，王 凯，张 莹，张明勤，韩立芳，金 刚（85）

油漆附着力几种检测方法的比较探索..... 宋建华，张翠红，刘西峰，孙秀萍，赵明辉，杨 光（88）

铝模板在高层住宅项目中应用问题探讨..... 宋振宇，孙 伟，郭保军（91）

基于行为模式的绿色校园道路照明分析..... 马一腾，葛 坚，张红虎（94）

南京地区土壤源热泵竖直地埋管热响应测试与分析..... 武志远，余跃进，魏 洁（99）

基于 GIS 人工边坡失稳评价突变级数指标应用研究 赵俊兰，张政委，赵洪岩（103）

石油化工钢框架抗连续性倒塌的 ABAQUS 分析 刘 帅，张瑞云（108）

常见建筑材料中氯离子含量的测定方法及适用性探讨..... 张翠红，刘红霞，孙秀萍，宋建华，赵明辉（113）

桥建合一铁路客站基于桩、土、上部结构共同作用的基础设计..... 邱 剑，谢先义（115）

基于文物保护工程的古城墙测绘方法初探..... 韩美琳，王 鹤（119）

基于工业遗产景观特征的开放空间设计方法研究

..... 高 贺，王 鹤（123）

《悬挑脚手架型钢悬挑梁的设计计算》一文几个值得商榷的问题..... 吴富根（127）

• 技术研究与应用 •

基于模块化理念的儿童卫浴整合设计..... 郭 蕾，刘邱祖，刘燕萍（133）

智慧医疗在智慧社区中的建设和实践..... 洪苑乾，李金生，刘 坦，金雪艳（136）

救助站设计浅议——以山西省某综合救助站为例..... 胡晓飞，张永胜（138）

介入式住宅消防设计..... 张学刚（141）

金属矩形风管德国法兰连接技术..... 许万吉，钟 剑，程 鹏，李 东，张振杰（144）

线形监控技术在某铁路连续梁悬臂施工中的应用..... 武红健，朱庆锋（148）

建筑环境心理学在公共空间设计中的应用..... 王 博（153）

基于太阳能结合相变储能技术在建筑围护结构节能改造中的实践运用..... 张志顺，吴语欣（156）

创新型二维码技术在项目施工管理中的应用..... 梁贵才，潘伦发，代广伟，邢振华（159）

浅埋暗挖法在地铁施工中的应用..... 刘 飞（161）