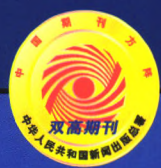


ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

建筑技术®



第47卷 第11期 Vol.47 No.11



万方数据

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

(月刊)

第47卷第11期(总第563期)
 2016年11月15日出版
 (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

连续出版物号:ISSN 1000-4726
 CN 11-2253/TU

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:10.00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

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

·节能技术研究及应用·

- 建筑全年动态采光与总能耗模拟方法研究
 石铁矛, 吴子敬, 夏晓东, 山如黛(966)
- 低温地板辐射采暖传热分析
 吴越, 郭兴国, 彭冬根, 黄红(970)
- 交叉肋自保温砖的优化设计及性能研究
 麻建锁, 蔡焕琴, 白润山, 周苗苗(974)
- 严寒地区既有居住建筑热计量改造节能效果分析
 孟莹, 姜曙光(977)
- 地板辐射供暖与散热器供暖的比较分析
 唐文, 周君明, 彭冬根(980)
- 复合相变材料建筑墙体保温性能试验及研究
 任海洋, 刘素芳, 刘洋(983)
- 高层建筑的围护结构墙体节能技术及方法
 王玉卓, 韩煜(987)
- 北京地区户式空气源热泵地板辐射供热系统运行特性研究
 陈晓宁, 杨志宇, 陈江平, 熊玮(990)

·试验研究·

- 砌体结构破坏分析及抗震设计措施研究
 曹江涛, 张庆斌, 李志钱(993)
- MPC用于砌体结构及其修补加固的试验研究
 李悦, 白伟亮, 刘雄飞, 施同飞(996)
- 车辆荷载下受损肋梁楼盖的试验与分析
 臧靖, 王少杰(999)
- 超长混凝土厚楼板施工期开裂性能数值模型与分析
 岳媛媛, 刘波涛, 袁书强, 陈适才(1002)
- 高碳含量煤渣物性及机械活化试验研究
 温丽瓊, 陈小平, 朱建帆(1005)
- 框架结构加固设计方案对比分析 冯孟超, 张腾, 杨树标(1008)
- GEO-SLOPE软件在小型坝坡渗流稳定性分析中的应用 张家荣(1012)
- 测量放样中CAD图形坐标与全站仪测量坐标的共享 孙立宝(1015)
- 基于E-DEFENSE振动台试验的预应力混凝土框架结构
 加固后的抗震性能研究 孙芳宁(1018)
- 桥梁结构挠度理论分析和健康监测研究 邓海(1021)

·工程实例·

- 现浇混凝土空心楼盖在地下车库中的应用及分析
 姜峰, 陈勇明, 隋焕文(1024)
- 单层厂房改造过程中的空间整合与功能重塑
 武乾, 王凤清(1027)
- 在建高层建筑局部拆除技术及安全控制
 朱进军, 邵勇, 杨晓红(1030)
- 烟草物流中心联合工房的设计创新 金奇志, 李豫华, 温晴(1033)
- 办公楼结构检测鉴定与加固实例 刘纯, 卢亦焱, 李娟(1036)
- 住宅楼剪力墙混凝土分段置换加固技术
 赖秉洪, 王若林, 陈尚建(1039)

·建筑技术标准与实施·

- 参考图集《横孔连锁混凝土小型空心砌块填充墙》介绍
 张敬书, 王丽, 李杨, 赵俊(1042)

·建筑设计与研究·

- 古典园林风格建筑布局与装饰中的光影美学运用
 刘小平, 杨蕊(1047)
- 陕南传统民居更新生态适应性策略研究 田海宁(1050)

·建筑新信息·

- 取消气象部门对工程设计施工单位资质许可,等 (1053)
- 国内规模最大的地下管廊,等 (1054)
- 世界首台“马蹄形”盾构机,等 (1055)
- 封面:上海国际舞蹈中心(顾立祥摄)

◇ 本刊文章版权属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。

CONTENTS

·Research and Application of Energy Saving Technology·

- Research on simulation method for annual climate-based dynamic daylighting & energy consumption
.....SHI Tie-mao, WU Zi-jing, XIA Xiao-dong, et al.(966)
- Heat transfer analysis of radiant floor heating system
..... WU Yue, GUO Xing-guo, PENG Dong-gen, et al.(970)
- Optimum design and performance study on cross rib self-insulation bricks
..... MA Jian-suo, CAI Huan-qin, BAI Run-shan, et al.(974)
- Energy efficiency analysis of heating metering retrofitting for existing residential buildings in cold region
..... MENG Ying, JIANG Shu-guang(977)
- Comparative analysis of radiant floor heating and radiator heating
..... TANG Wen, ZHOU Jun-ming, PENG Dong-gen(980)
- Experimental research on thermal insulation performance of building wall with composite phase change materials
..... REN Hai-yang, LIU Su-fang, LIU Yang(983)
- Wall energy-saving technique and method for enclosure structure of high-rise building WANG Yu-zhuo, HAN Yu(987)
- Research on operating characteristics of floor heating system with residential air source heat pump
..... CHEN Xiao-ning, YANG Zhi-yu, CHEN Jiang-ping, et al.(990)
- Test Research·
- Analysis on damage and aseismic design measures of masonry structure
..... CAO Jiang-tao, ZHANG Qing-bin, LI Zhi-qian(993)
- Experimental study on application of MPC in masonry structure
..... LI Yue, BAI Wei-liang, LIU Xiong-fei, et al.(996)
- Experimental and analysis of damaged ribbed floor of under vehicle load
.....ZANG Jing, WANG Shao-jie(999)
- Numerical model and analysis of crack on super-long thick concrete floor slab in construction
.....YUE Yuan-yuan, LIU Bo-tao, YUAN Shu-qiang, et al.(1002)
- Study on physical properties and mechanical activation of high carbon cinder WEN Li-yuan, CHEN Xiao-ping, ZHU Jian-fan(1005)
- Contrastive analysis of design schemes for frame structure strengthening
..... FENG Meng-chao, ZHANG Teng, YANG Shu-biao(1008)
- GEO-Slope software applications in a small seepage slope stability analysis
.....ZHANG Jia-rong(1012)
- Share of coordinate on CAD drawing and total station in measurement lofting..... SUN Li-bao(1015)
- Study on seismic behavior of strengthened prestressed concrete frame based on a E-Defense shaking table test SUN Fang-ning(1018)
- Theoretical analysis and health monitoring of bridge structure deflection
..... DENG Hai(1021)

·Engineering Case·

- Application and analysis of cast-in-situ concrete hollow floor used in underground garage
..... JIANG Feng, CHEN Yong-ming, SUI Huan-wen(1024)
- Space integration and function remodeling in transforming mono-layer factory buildings WU Qian, WANG Feng-qing(1027)
- Local dismantlement technique and safety control of high-rise building under construction
..... ZHU Jin-jun, SHAO Yong, YANG Xiao-hong(1030)
- Design innovation combined workshop of tobacco logistics center
..... JIN Qi-zhi, LI Yu-hua, WEN Qing(1033)
- Detection identification and reinforcement of a office building structure
..... LIU Chun, LU Yi-yan, LI Juan(1036)
- Concrete in-segment displacement and strengthening technique for shear wall of residential building
..... LAI Bing-hong, WANG Ruo-lin, CHEN Shang-jian(1039)

·Architecture Technology Standard and Implementation Thereof·

- Introduction of compilation on reference drawing *Horizontal-hole Chain Concrete Small-sized Hollow Block for Non-load-bearing Wall*
.....ZHANG Jing-shu, WANG Li, LI Yang, et al.(1042)

·Design and Research of Architecture·

- Application of optical esthetics in classical garden style architectural layout and decoration LIU Xiao-ping, YANG Rui(1047)
- Study on ecological adaptability and renewal design of traditional folk houses in Southern Shaanxi TIAN Hai-ning(1050)

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly, Started in 1970)

Vol.47 No.11

November. 15, 2016

Edited by

Architecture Technology Editorial Department

Published by

Publishing House of Architecture Technology Journal

Address:

9th Floor, No.1 Guanglian Road, Xicheng District,
Beijing, China, 100055

Tel: (8610) 68512449 63928687 63928688

Fax: (8610) 63928689

<http://www.jzjs.com> e-mail: jzjs@sina.com

Overseas Distributed by

China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, PRC)



欢迎关注建筑技术杂志社官方微信，
每日推送丰富业内资讯，关注有惊喜！

下期要目预告

装配式剪力墙结构的产业化工程设计与流程

预制混凝土结构体系工业化建筑部件模数协调方法研究

钢框架-混凝土核心筒结构体系在高层钢结构住宅中的应用

折线先张预应力混凝土箱梁钢绞线弯起区应力分析研究

预制内墙板常见问题分析及解决措施

医院病房卫生间渗漏水原因分析及补救措施

CFG桩复合地基单桩承载力不合格原因分析

现场施工，尽在掌控！



“金鲁班”是一款适用于
施工人员学习和工作的应用软
件，由北京万方建知科技有限
公司（北京土木建筑学会）与
建筑技术杂志社共同开发，近
千名工程技术专家、专业的编
辑队伍，及时为您提供行业技
术知识和专业技术服务。



(Android扫码)



(iOS扫码)

- 1 建筑工人、管理人员、机械机具、材料设备所涉及的上万条技术知识与数据资料（鲁班人页面）。
- 2 以分项工程为构架，施工工序为单元的规范条目与施工做法的综合技术服务（专题集页面）。
- 3 数百本施工图书免费下载阅读，供施工人员学习提高（图书馆页面）。
- 4 提供各种施工技术资料和常用数据的查询服务（服务中心页面）。

