

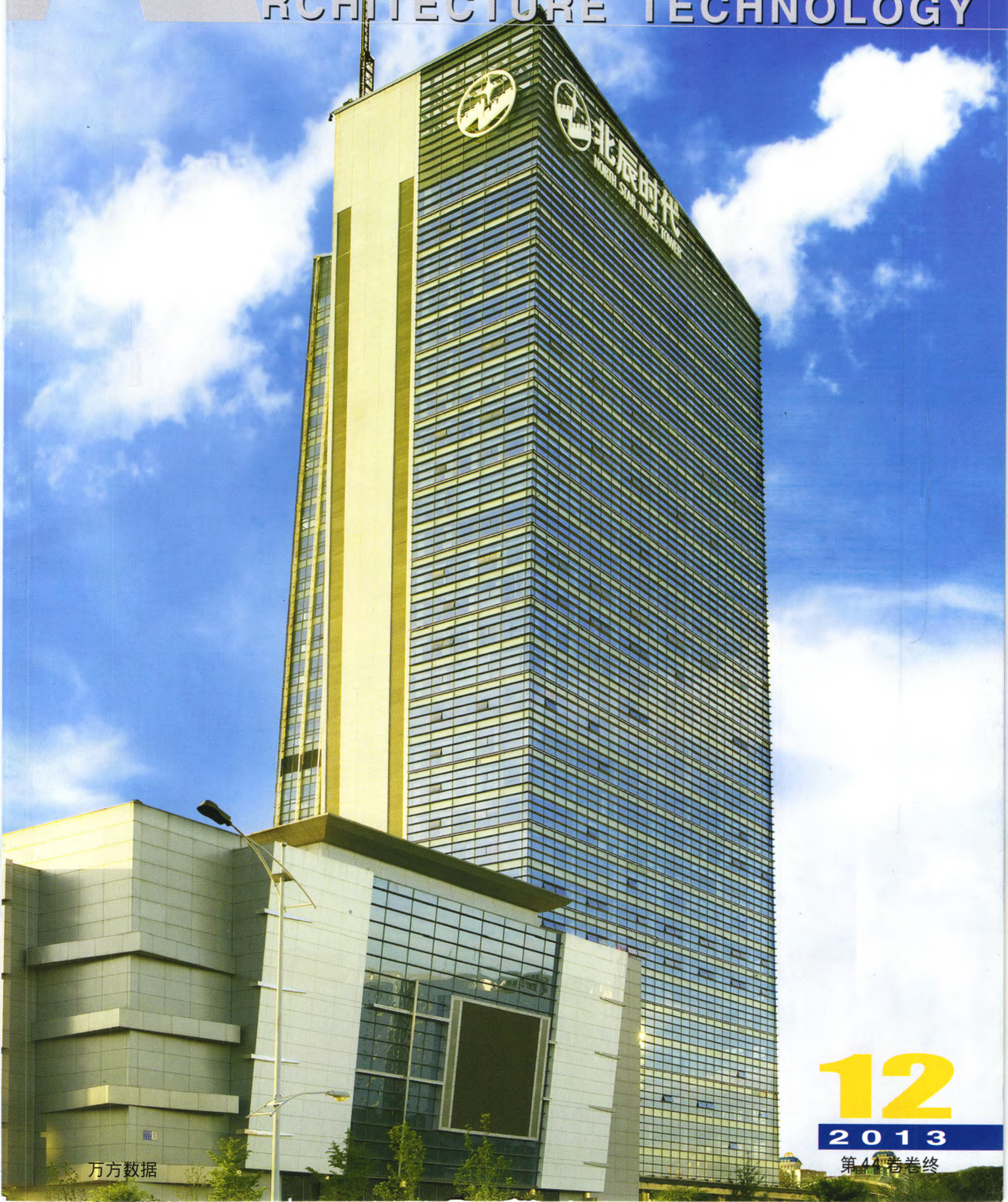


第44卷 第12期
Vol.44 No.12

ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU

建筑技术®

ARCHITECTURE TECHNOLOGY



12

2013

第44卷卷终

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
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44卷第12期(总第528期)

2013年12月15日出版

(1970年创刊)

征订启事

各地邮局即将开始收订2014年度《建筑技术》和《建筑工人》杂志,请全国建筑单位和建筑职工及时到当地邮局或我社发行部办理订阅手续,以免错失时机。《建筑技术》订刊代号:2-754;《建筑工人》订刊代号:2-514。

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

刊号: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

·试验研究·

公共建筑冬夏季累计评价法真空玻璃窗节能效果分析

.....刘甜甜,王新春,许海凤,等(1062)

采用不同电加热取暖设备的室内舒适性与节能效果对比测试

.....任静,李江宏(1066)

关于光伏建筑一体化的几点思考.....黄莹,彭昌海(1069)

建筑外窗检测与质量控制.....张丽,任静,李水境,等(1074)

某天然气锅炉房余热回收节能改造效果检测与分析

.....秦波,任静,李江宏,等(1077)

混凝土中植钢的正交试验研究.....穆建春,王志刚,习会峰,等(1080)

城市地下空间开发利用研究.....路刚(1084)

上海地区绿色建筑LEED认证的现状与思考

.....郑可佳,宋德萱,杨丽(1086)

排风热回收应用于热风采暖的经济性分析.....安强,高晓军(1090)

·建筑遮阳技术·

发展建筑遮阳 实现节能减排.....涂逢祥(1092)

室内外遮阳帘的构造与应用.....涂逢祥,张震善,蔡家定(1095)

不同建筑遮阳方式遮阳效果的实验研究.....曹毅然(1099)

中国的传统建筑遮阳技术.....涂逢祥,赵士怀,皮魁升(1103)

建筑遮阳在发达国家的应用和发展.....涂逢祥(1106)

·施工技术·

装配式技术在保障房项目绿色施工中的应用

.....彭前立,徐新,赵勇(1109)

装配式可重复使用临时道路板在绿色施工中的应用

.....刘强,易成,朱剑飞,等(1112)

·工程实例·

低成本增量绿色建筑的结构设计措施探索

.....戴旻,薛嵩,张宏儒,等(1115)

·建筑技术标准与应用·

编制《建筑用材料导热系数和热扩散系数瞬态平面热源测试法》的

试验及验证.....任静,段恺,张金花,等(1118)

《建筑用材料导热系数和热扩散系数瞬态平面热源测试法》的主要内容

.....任静,段恺,张金花,等(1121)

编制《建筑遮阳产品耐雪荷载性能检测方法》的试验研究

.....张金花,段恺,任静,等(1124)

·建筑工程设计、施工与研究·

钢筋混凝土震后损伤节点修复加固试验研究

.....韩建强,刘冉冉,倪国威,等(1127)

岛式双层地铁车站热环境优化分析.....符泰然,赵卫平,史聪灵,等(1129)

钢桁架施工临时支撑体系的设计与卸载施工技术.....陶红雨,童仙敏(1133)

热带海岛地区多种围护结构隔热构造做法应用性能研究

.....尹波,李以通,李晓萍(1136)

·建筑新信息·

铁路建设工期严禁压缩,等.....(1140)

山西出台扶持举措鼓励使用高强钢筋,等.....(1141)

外挂式塔式起重机支撑架,等.....(1142)

《建筑技术》2013年分类总目次.....(1143)

封面:北辰时代大厦(孙伟建筑摄影工作室提供)

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

CONTENTS

·Test Research·

- Winter and summer accumulation model energy-saving analysis for vacuum glazing in commercial buildings
..... **LIU Tian-tian, WANG Xin-chun, XU Hai-feng, et al.**(1062)
- Contrastive test of interior comfortability and energy-saving performance among different electrical heating equipments
..... **REN Jing, LI Jiang-hong**(1066)
- Considerations on building integrated photovoltaic
..... **HUANG Ying, PENG Chang-hai**(1069)
- Building exterior window detection and quality control
..... **ZHANG Li, REN Jing, LI Shui-jing, et al.**(1074)
- Inspection and analysis on waste heat recovery and energy-saving reconstruction of a natural gas-burning boiler room
..... **QIN Bo, REN Jing, LI Jiang-hong, et al.**(1077)
- Study about orthogonal experiment of embedded steel I-bar in concrete
..... **MU Jian-chun, WANG Zhi-gang, XI Hui-feng, et al.**(1080)
- Urban underground space development and utilization **LU Gang**(1084)
- Status quo and outlook of green building LEED certification in Shanghai
..... **ZHENG Ke-jia, SONG De-xuan, YANG Li**(1086)
- Economic analysis on application of exhaust air heat recovery in hot air heating system **AN Qiang, GAO Xiao-jun**(1090)

·Building Sunshade Technique·

- Building sunshade realizes energy conservation and emission reduction
..... **TU Feng-xiang**(1092)
- Structure and application of interior and exterior sunshade curtain
..... **TU Feng-xiang, ZHANG Zhen-shan, CAI Jia-ding**(1095)
- Experimental study on shading effect of three different shading modes
..... **CAO Yi-ran**(1099)
- Chinese traditional building sunshade technique
..... **TU Feng-xiang, ZHAO Shi-huai, PI Kui-sheng**(1103)
- Application and development of building sunshade in developed countries
..... **TU Feng-xiang**(1106)

·Construction Technology·

- Application of assembly technique in green construction of indemnificatory housing project **PENG Qian-li, XU Xin, ZHAO Yong**(1109)
- Application of assembly reusable temporary road plate in green construction..... **LIU Qiang, YI Cheng, ZHU Jian-fei**(1112)

·Case of Engineering Project·

- Structue design and measure of low cost increment green building
..... **DAI Min, XUE Song, ZHANG Hong-ru, et al.** (1115)

·Architecture Technology Standard and Implementation Thereof·

- Tests and verification for compilation of transient plane heat source test method for thermal conductivity and thermal diffusivity of building material **REN Jing, DUAN Kai, ZHANG Jin-hua, et al.**(1118)
- Main content and innovation of determination of building materials thermal conductivity and thermal diffusivity—transient plane heat source method
..... **REN Jing, DUAN Kai, ZHANG Jin-hua, et al.** (1121)
- Test and research for compilation of test methods for snow load capacity of building sunshade
..... **ZHANG Jin-hua, DUANG Kai, REN Jing, et al.** (1124)

·Building Engineering Design, Construction and Research·

- Experimental study of reinforced concrete node on post-earthquake damage repair reinforcement
..... **HAN Jian-qiang, LIU Ran-ran, NI Guo-wei, et al.**(1127)
- Thermal environment optimization of a two-layer island subway station
..... **FU Tai-ran, ZHAO Wei-ping, SHI Cong-ling, et al.**(1129)
- Construction technology of installing and removal of temporary truss steel supporting system **TAO Hong-yu, TONG Xian-min**(1133)
- Heat insulation performances of different building envelop structures in tropical island region..... **YIN Bo, LI Yi-tong, LI Xiao-ping**(1136)

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly, Started in 1970)

Vol.44 No.12

December. 15, 2013

书 讯

欢迎订购《建筑工程质量通病防治手册》(第四版)及其他精品建筑图书。

(详见本期第 1147~1148 页)

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)



扫描二维码,快速进入
《建筑技术》官方主页



扫描二维码,快速进入
《建筑工人》官方主页

下期要目预告

广州东塔基础大体积混凝土的控制与研究

现浇混凝土成熟度—强度曲线方程的应用

某大跨预应力拉索混凝土折梁有限元分析与施工

某二段好氧 AO 池的仿真模拟和预应力设计

广州南站高架候车层大型预应力钢筋混凝土楼盖设计与施工

民用建筑体外预应力托梁拔柱技术的研究与应用

预制混凝土结构波纹管浆锚钢筋锚固性能试验研究

高炉料仓应用工程

冲渣沟应用工程

- 天津钢厂东移
(一期2000m³高炉)
- 天津钢厂东移
(二期3200m³高炉)
- 唐山市丰南友明钢铁公司
(1500m³高炉)
- 唐山不锈钢有限公司
(450m³高炉X4)
- 唐山恒安钢厂
(820m³X2高炉)
- 福建亿鑫钢铁公司
(450m³高炉)
- 天津铁厂轧二工程
(80万吨棒材线冲渣沟)
- 邢台德龙钢厂
(中厚板冲渣沟)
- 天津荣程钢厂
(宽带冲渣沟)
- 河南济源钢厂
(高线冲渣沟)
- 承德钢厂
(60万吨棒材线冲渣沟)
- 天津大无缝二套
(轧管线冲渣沟)

GN-100高强耐磨料



经营部地址: 北京市海淀区学院南路38号
智慧大厦1708A-1710A

电话: 010-62273039、88852625/5954

传真: 010-62279759

邮编: 100082

生产基地: 北京市海淀区玉泉山南路3号

电话: 010-88856865

传真: 010-88851776

邮编: 100089

