



第45卷 第10期
Vol.45 No.10

ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU

建筑技术®

ARCHITECTURE TECHNOLOGY



10
2014

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45卷第10期(总第538期)

2014年10月15日出版

(1970年创刊)

征订启事

各地邮局即将开始征订2015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

·装饰装修工程施工技术研究与应用·

GRC成就建筑幕墙和屋面艺术之美 龙文志(870)

昆明新机场航站楼玻璃装饰板设计与施工 刘峰, 刘宴山(881)

昆明新机场航站楼超大跨度空间双坡翘曲形网架屋面吊顶新技术
..... 蓝建勋, 曾思成, 许艺晖, 等(886)

单元式建筑幕墙关键设计处理与施工技术
..... 王亚明, 梁荣, 张雪峰(890)

幕墙拉索和雨篷工字钢梁交叉构造设计
..... 李志华, 房燕, 潘文军, 等(894)

沈阳市府恒隆广场单向拉索幕墙监理关键技术 王伟, 张善国(897)

干挂陶瓦及陶板在外装饰工程中施工技术
..... 高树鹏, 唐红生, 徐先圣(901)

装修紧固件与钢筋混凝土耐久性的相互影响 姚丽蔚(904)

模块式双层玻璃隔墙施工技术 陈春香(906)

超高轻质隔墙施工技术 刘振永, 李智强(912)

房屋建筑内墙机械喷浆施工工艺 吴少平, 李海洋(914)

·专论·综述·

绿色城市规划法则及中国绿色城市未来展望
..... Steffen Lehmann, 胡先福(917)

·建筑工程设计、施工与研究·

大截面劲性混凝土柱施工技术 刘汉朝, 吴福毅, 张强, 等(922)

工程结构材料施工强度若干问题分析与建议 王赫, 杨放(926)

NiTi形状记忆合金丝拉伸力学行为的试验研究
..... 朱炯, 王浩, 郭大伟, 等(929)

“微排未来屋”的现代建造技术及其发展 于申启, 张宏(933)

个性优势识别在文明工地样板评选中的应用研究
..... 郝凤田, 郭起剑(937)

耐酸瓷板在化工行业工程中的应用 张立君(940)

·工程项目管理·

项目管理中知识管理问题及应对策略 罗灿(943)

基于BIM的建筑企业招投标系统研究 李学俊, 姚德山, 刘学荣(946)

基于BIM平台的小型集成化建筑设计团队建设研究
..... 刘向峰, 柳仲宝(949)

·建筑新信息·

建筑业改革发展试点工作启动, 等 (953)

武汉市三类新建建筑必须“绿色”, 等 (954)

四川推广建筑工程减隔震技术, 等 (955)

封面: 财富金融中心(方辉摄)

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

CONTENTS

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly, Started in 1970)

Vol.45 No.10

October 15, 2014

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 956, 957 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

江门市既有住宅节能改造技术及静态回收期分析
一种新型的建筑垃圾资源化技术
浅谈新版辐射供暖供冷技术规程
建筑外墙保温材料及构造创新
建筑西立面外遮阳效果实测与分析
江门市既有居住建筑现状调查与节能改造影响因素研究
寒冷地区既有公共建筑节能改造技术群评析及构建
关于新型工业化建筑模数协调体系的探讨
隔热涂膜玻璃热应力分析研究

·Decoration and Finishing Engineering Technical Research and Application·

GRC realizes aesthetic building curtain wall and roof

.....LONG Wen-zhi(870)

Design and construction of decorative glass panel for

Kunming New Airport Terminal BuildingLIU Feng, LIU Yan-shan(881)

New suspended ceiling technique for super large span spatial

double-pitch warped grid roof of Kunming New Airport Terminal Building

.....LAN Jian-xun, ZENG Si-cheng, XU Yi-hui, et al.(886)

Key design treatment and construction techniques for cellular building

curtain wallWANG Ya-ming, LIANG Rong, ZHANG Xue-feng(890)

Design for cross structure of curtain wall cable and canopy steel I-beam

.....LI Zhi-hua, FANG Yan, PAN Wen-jun, et al.(894)

Key supervision techniques for unidirectional cable-stayed curtain wall

of Shenyang Forum 66WANG Wei, ZHANG Shan-guo(897)

Application technique of dry-hanging terra-cotta and ceramic plates in

exterior decoration engineering

.....GAO Shu-peng, TANG Hong-sheng, XU Xian-sheng(901)

Mutual influence of durability between decoration fastener and

reinforced concreteYAO Li-wei(904)

Construction technique of modular double glass partition wall

.....CHEN Chun-xiang(906)

Construction technique for superhigh lightweight partition wall

.....LIU Zhen-yong, LI Zhi-Qiang(912)

Construction process of mechanical shotcreting process on internal wall

.....WU Shao-ping, LI Hai-yang(914)

·Specific Comment·Comprehensive Comment·

Outlook on green urban planning rules and future development of

domestic green citiesSteffen Lehmann, HU Xian-fu(917)

·Building Engineering Design, Construction and Research·

Construction technique for large-section steel reinforced concrete column

.....LIU Han-chao, WU Fu-yi, ZHANG Qiang, et al.(922)

Analysis and suggestions on strength of structural engineering material

constructionWANG He, YANG Fang(926)

Experiment research on mechanical behavior of NiTi shape memory alloy

.....ZHU Jiong, WANG Hao, GUO Da-wei, et al.(929)

Modern construction technology and development of the "micro emission

future house"GAN Shen-qi, ZHANG Hong(933)

Study on evaluation method of civilized construction site based on

individual advantage identificationHAO Feng-tian, GUO Qi-jian(937)

Application of acid porcelain plate in chemical industry project

.....ZHANG Li-jun(940)

·Construction Project Management·

Problems of knowledge management and its coping strategies in

project managementLUO Can(943)

Building enterprise bidding system based on BIM technology

.....LI Xue-jun, YAO De-shan, LIU Xue-rong(946)

Research on organization of BIM platform-based small integrated

architectural design teamLIU Xiang-feng, LIU Zhong-bao(949)

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