

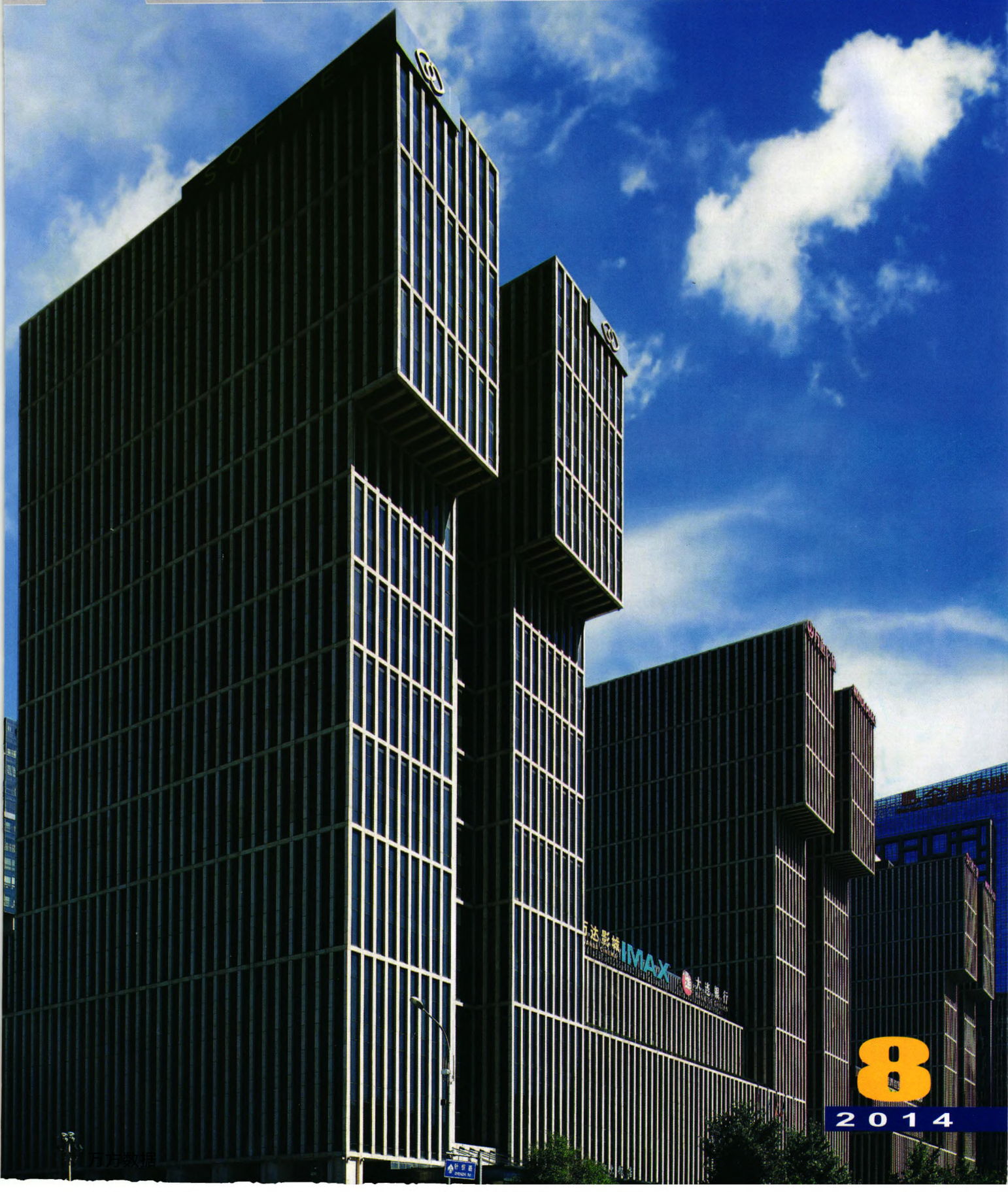


第45卷 第8期
Vol.45 No.8

ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU

建筑技术®

ARCHITECTURE TECHNOLOGY



8

2014

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8期(总第536期)

2014年8月15日出版

(1970年创刊)

书讯

欢迎订购《建筑工程质量通病防治手册》(第四版)。

(详见本期第764页)

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

·国外模板施工技术·

- 意大利塑料模板的发展与应用技术 糜嘉平(678)
德国塑料模板的发展与应用技术 糜嘉平(681)
越南塑料模板的发展与应用技术 糜嘉平(684)
美国装饰模板的发展与应用技术 糜嘉平(687)

·施工技术·

- 超高大悬臂阳台结构模板支撑体系施工技术
..... 吴少平,周焕游,宋金桃(690)
爬模系统在迪拜Al Hikma大厦施工中的应用 张国光(693)
大跨度梁板高支模施工技术 王斌,龚程(696)
多连体筒壁液压滑模整体同步提升集成技术 黄正荣(699)

·工程实例·

- 高大空间吊顶工程脚手架与移动式操作平台技术应用研究
..... 郑权(703)
超静定钢桁架支模体系的设计及应用 童仙敏,史久其,韩坚强(707)
蒙古某井塔外墙爬模施工成套技术研究与应用 高帅,柴婷(710)
大型公共建筑能耗监测平台存在问题及其
初步解决方案 杨石,罗淑湘,钟衍,等(714)

·专论·综述·

- 夏热冬冷地区复合保温隔热墙体的现状与
发展趋势 刘红梅,吴成群,沈阳(719)
夏热冬冷地区建筑外墙保温节能策略研究
..... 成书珊,陈晓明,何韶瑶(722)

·试验研究·

- 上海中小学建筑节能设计策略研究 夏博,赵敬源,宋德萱(725)
横向预应力混凝土梁预应力损失试验研究 刘灿,吴波(728)
新型梁板模板支撑体系研发设计与试验研究
..... 田野,武雷,郝伟,等(732)

·建筑工程设计、施工与研究·

- 粤西地区屋顶隔热构造措施探讨 籍存德,郝瑞珍(737)
烧结保温砖传热系数测量不确定度的评定 龚燕华,杨陈玲(739)
居住建筑被动降温节能效应分析 李楠,杨柳,刘亚飞(743)
热湿气候地区湿传递对吸放湿墙体热湿性能的影响
..... 郭兴国,陈友明,陈国杰,等(747)
广州大学校园区域供冷分析 郑志敏,杨延萍,周孝清(751)
寒冷地区混合钢结构住宅节能检测与分析
..... 林晨,彭晓彤,沈莉莉(755)
卫生间渗漏原因、防治及施工 杨和礼,卢一凡(759)

·建筑新信息·

- 放开建筑设计外资准入限制,等 (761)
广州市政府投资工程将带头使用再生建材,等 (762)
中建两项施工技术达国内领先水平,等 (763)

封面:北京万达广场(方辉摄)

◇ 本刊文章版权属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

·Foreign Formwork Construction Technology·

- Development and application technique of Italian plastic formwork
.....**MI Jia-ping**(678)
- Development and application technique of German plastic formwork
.....**MI Jia-ping**(681)
- Development and application technique of Vietnam plastic formwork
.....**MI Jia-ping**(684)
- Development and application technique of American decoration formwork
.....**MI Jia-ping**(687)

·Construction Technology·

- Construction technique of super-high large cantilever balcony structure
formwork supporting system
.....**WU Shao-ping, ZHOU Huan-you, SONG Jin-tao**(690)
- Application of climbing formwork system in construction of
Al Hikma tower project of Dubai**ZHANG Guo-guang**(693)
- Construction technique of high formwork for large-span beam slab
.....**WANG Bin, GONG Cheng**(696)
- Integral synchronous lifting technique of multiply-connected
cylinder wall hydraulic slipform**HUANG Zheng-rong** (699)

·Cases of Engineering Project·

- Research and application of scaffold and mobile operating platform
techniques for high and large suspended ceiling project
.....**ZHENG Quan**(703)
- Design and application of statically indeterminate steel truss formwork
system**TONG Xian-min, SHI Jiu-qi, HAN Jian-qiang**(707)
- Study and application of technology of hydraulic self-climbing formworks
for outside wall of shaft in Mongolia**GAO Shuai, CHAI Ting**(710)
- Existing problems and solution scheme of large public building energy
consumption monitoring systems
.....**YANG Shi, LUO Shu-xiang, ZHONG Yan, et al.**(714)

·Specific Comment·Comprehensive Comment·

- Research status and development tendency of composite insulation
wall in hot summer and cold winter climate zones
.....**LIU Hong-mei, WU Cheng-qun, SHEN Yang**(719)
- Strategies for energy-saving insulation of exterior walls in hot-summer and
cold-winter zone
.....**CHENG Shu-shan, CHEN Xiao-ming, HE Shao-yao**(722)

·Test Research·

- Research on energy conservation design of Shanghai middle and
primary school building**XIA Bo, ZHAO Jing-yuan, SONG De-xuan**(725)
- Study on prestress losses of transversely prestressed concrete beams
.....**LIU Can, WU Bo**(728)
- R & D design and experimental study on a new style of flat-slab
formwork support system**TIAN Ye, WU Lei, HAO Wei, et al.**(732)

·Building Engineering Design, Construction and Research·

- Discussion on roof heat insulation measures in West Guangdong
Province**JI Cun-de, HAO Rui-zhen**(737)
- Evaluation for uncertainty of heat transfer coefficient measurement of
fired heat preservation brick**GONG Yan-hua, YANG Chen-ling**(739)
- Analysis of energy saving effect for passive cooling in residential
building**LI Nan, YANG Liu, LIU Ya-fei**(743)
- Effect of moisture transfer on hydrothermal performance of multilayer
wall subjected to hot humid climate
.....**GUO Xing-guo, CHEN You-ming, CHEN Guo-jie, et ai.**(747)
- Cold water consumption analysis of district cooling central air-conditioning
system in Guangzhou University
.....**ZHENG Zhi-min, YANG Yan-ping, ZHOU Xiao-qing**(751)
- Energy-saving test and analysis of a composite steel residential
building in cold region**LIN Chen, PENG Xiao-tong, SHEN Li-li**(755)
- Toilet leak causes, prevention and construction**YANG He-li, LU Yi-fan**(759)

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly, Started in 1970)

Vol.45 No.8

August 15, 2014

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

北京地铁复合地层盾构机脱困技术
实例

复杂地质条件下矿坑内百米级高陡
边坡逆作施工

地下连廊工程矿山法施工方案设计
与技术

地铁隧道大断面暗挖施工工艺及风
险控制

地铁盾构管片加工质量控制与检验
跨河钢箱梁桥临时支墩的设计、施
工及验收

地铁盾构机吊装施工及安全监控
深层搅拌桩与双排桩在基坑支护中
的应用研究

高炉料仓应用工程

- 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)

冲渣沟应用工程

- 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