

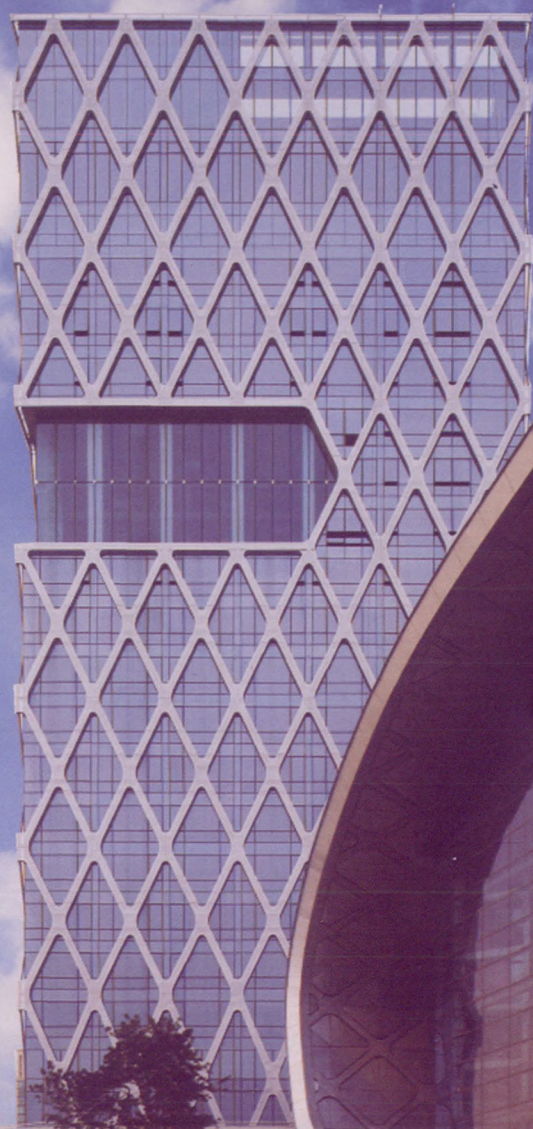


第43卷 第7期
Vol.43 No.7

ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU

建筑技术®

ARCHITECTURE TECHNOLOGY



7

2012

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43卷第7期(总第511期)
2012年7月15日出版
(1970年创刊)

书讯

欢迎订购2011年合订本和
精品建筑图书。
(详见本期第668页)

编辑者:《建筑技术》编辑部

总编:彭雪飞

执行主编:赵瑛

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

·专论·综述·

《膜结构施工质量验收规范》(DB 11/T 743—2010)的

编制与讲解高树栋,张晋勋,杜峰(582)

《混凝土结构工程无机材料后锚固技术规程》(JGJ/T 271—2012)的

编制与主要内容成勃,赵强,崔琰(585)

《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685—2011)修订解析

.....周文娟,陈家琰,李飞,等(588)

《建设用砂》(GB/T 14684—2011)修订解析.....陈家琰,周文娟,牛威,等(591)

·节能技术研究与应用·

绿色施工节材和材料资源利用技术李大权,魏非(594)

欧洲建筑垃圾资源化利用现状及效益分析孙丽蕊,陈家琰(598)

建筑垃圾资源化关键成功因素分析齐丹丹,胡鸣明,石世英(601)

竹筋混凝土技术在建筑结构中的应用王慧英,赵卫锋,补国斌(605)

保温材料的吸湿特性对冷库能耗的影响罗金凤,苏向辉(608)

北方地区低能耗自循环农村住宅实践性能分析

.....刘鸣,陈滨,张宝刚,等(611)

陕西汉中乡村建筑热环境与建筑能耗研究朱文睿,杨柳,谢栋(615)

国内外玻璃窗节能标准及能效评价方法刘甜甜,许海凤,侯玉芝,等(618)

基于自然采光利用的起居室与餐厅空间整合设计研究

.....丁建华,金虹(622)

·工程项目管理·

建筑企业“大客户”管理的思路和经验张传成,刘晶波(626)

新加坡市场对我国建筑企业海外发展的借鉴意义杭英(629)

·试验研究·

湛江“绿衣楼”建筑调查与保护规划李绪洪(633)

预制混凝土框架结构非线性分析薛伟辰,张斌,姜东升(636)

全站仪轴线偏差对测量成果的影响分析周淑波,王永强(640)

·施工技术·

自密实C60高强高性能混凝土的配制及应用

.....俞振达,黄建淞,岳劲,等(643)

既有广场不良地质条件下深基坑支护技术

.....俞振达,黄建淞,赵旭,等(645)

·建筑工程设计、施工与研究·

陡坡种植槽结构的理论分析和试验研究孙平平,叶良,李树一(648)

混合骨料混凝土的动弹性模量试验研究张燕坤,周小二(650)

碳纤维布加固高强度钢筋混凝土梁的短期挠度分析

.....蒙文,孟燕,余志山(652)

改造加固工程设计计算参数的合理取值徐传亮,光军(655)

顶棚辐射采暖制冷系统末端构造优化方案研究

.....杨帆,费良斌,李梓铭(658)

水平受荷大直径单桩的桩土作用分析薛桦(661)

·建筑新信息·

2012年绿色建筑每 m^2 最高奖励80元,等(664)

内蒙古积极推进绿色建筑发展,等(665)

旋转状的上海中心大厦,等(666)

《建筑技术》征稿简则(667)

封面:深圳湾体育中心 (杨超英 摄)

◇ 本刊文章版权归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

•Specific Comment•Comprehensive Comment•

Establishment and explanation of *Specification for Acceptance of Construction Quality of Membrane Structures* (DB 11/T 743-2010)

.....GAO Shu-dong, ZHANG Jin-xun, DU Feng(582)

Establishment and main content of *Technical specification for post-anchoring used in concrete structure with inorganic anchoring material* (JGJ/T 271-2012)

.....CHENG Bo, ZHAO Qiang, CUI Long(585)

Explanation about revision of *Pebble and crushed stone for construction*

(GB/T 14685-2011).....ZHOU Wen-juan, CHEN Jia-long, LI Fei, et al.(588)

Explanation about revision of *Sand for construction* (GB/T 14684-2011)

.....CHEN Jia-long, ZHOU Wen-juan, NIU Wei, et al.(591)

•Energy-saving Technology Research and Application•

Material saving and resource utilization techniques in green construction

.....LI Tai-quan, WEI Fei(594)

Analysis of status and effects of reclamation of construction waste in Europe

.....SUN Li-rui, CHEN Jia-long(598)

Analysis of critical success factors for recycling of construction waste

.....QI Dan-dan, HU Ming-ming, SHI Shi-ying(601)

Application technology of bamboo reinforced concrete in building structures

.....WANG Hui-ying, ZHAO Wei-feng, BU Guo-bin(605)

Effect of moisture absorption properties of insulation material on energy

consumption of cold storage wallLUO Jin-feng, SU Xiang-hui(608)

Analysis on practicality of low energy consumption self-circulation rural house

in north ChinaLIU Ming, CHEN Bin, ZHANG Baogang, et al.(611)

Thermal environment and building energy consumption study of rural architecture

in Shanxi HanzhongZHU Wen-rui, YANG Liu, XIE Dong(615)

Energy saving standard and evaluation method of glass window in China and

at overseasLIU Tian-tian, XU Hai-feng, HOU Yu-zhi, et al.(618)

Study on integration design of dining room & living room space based

on natural lighting utilizationDING Jian-hua, JIN Hong(622)

•Construction Project Management•

Thoughts and experiences in Key Account management of building

enterpriseZHANG Chuan-cheng, LIU Jing-bo(626)

Reference significance of Singapore market on oversea development of

Chinese building enterprisesHANG Ying(629)

•Test Research•

Architectural investigation and protective planning of "green skin building" in

ZhanjiangLI Xu-hong(633)

Nonlinear finite element analysis of precast concrete frame structures

.....XUE Wei-chen, ZHANG Bin, JIANG Dong-sheng(636)

Analysis on axis line error for the electronic total station influences the result

of surveyingZHOU Shu-bo, WANG Yong-qiang(640)

•Construction Technology•

Preparation and application of self-compacted C60 high-strength and

high-performance concreteYU Zhen-da, HUANG Jian-song, YUE Jin, et al.(643)

Supporting technique in deep foundation pit of existing square under

adverse geological conditionYU Zhen-da, HUANG Jian-song, ZHAO Xu, et al.(645)

•Building Engineering Design, Construction and Research•

Experimental and analytical study on planting slot of steep slope

.....SUN Ping-ping, YE Liang, LI Shu-yi(648)

Experiment research on dynamic modulus of elasticity of specified

density concrete.....ZHANG Yan-kun, ZHOU Xiao-er(650)

Analysis of short-time deflection of high strength reinforced concrete

beams strengthened with carbon fiber sheetMENG Wen, MENG Yan, SHE Zhi-shan(652)

Reasonable dereferencing of design conditions in alteration and

reinforcement projectXU Chuan-liang, GUANG Jun(655)

Study on optimization scheme of sunshade radiant heating and

refrigeration system.....YANG Fan, FEI Liang-bin, LI Zi-ming(658)

Analysis of pile-soil interaction of large-diameter monopile subjected to

lateral loadsXUE Hua(661)

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly, Started in 1970)

Vol.43 No.7

July. 15, 2012

重要启事

本社自即日起迁移至北京市西城区广莲路1号建工大厦新址办公。借此机会,本社全体同仁谨向多年来热情支持和爱护《建筑技术》和《建筑工人》的广大读者、作者表示衷心的感谢和亲切的问候。

从2012年1月1日开始,我刊作者投稿、专家审稿、编辑办公均采用在线方式进行。作者投稿请直接登录建筑技术杂志社网站(<http://www.jzjs.com>),点击“建筑技术”字样即可进行在线投稿。

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)

下期要目预告

上海中心超高层建筑幕墙分析与讨论

杭州湾跨海大桥海中观光塔超高变

截面悬挑脚手架施工技术

美国几种主要模架体系介绍

附着升降脚手架应用技术创新

我国塑料模板发展概况及存在主要问题

塑料模板的性能及其应用施工技术

关于低质、低效木胶合板模板评价问题的研讨

超高塔垂直运输机械的选择分析

门架式模板支撑体系在机场航站楼工程中的应用