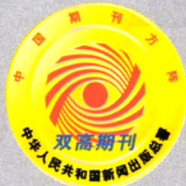


ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU



第44卷 第8期
Vol.44 No.8

建筑技术®

ARCHITECTURE TECHNOLOGY



8

2013

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8期(总第524期)
 2013年8月15日出版
 (1970年创刊)

书讯

欢迎订购2012年合订本和
 精品建筑图书。
 (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

◇ 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。

目次

·专论·综述·

我国混凝土模板实用技术创新 周法献(678)
 欧洲斯洛文尼亚塑料模板的发展与应用技术 糜嘉平(682)

·施工技术·

超高层异型外立面脚手架搭设技术 陈钧颐,赵春潮(684)
 吊挂式脚手架在昆明新机场大跨空间网架吊顶施工中的应用
 蓝建勋,齐晓剑(688)
 80m高处观光平台施工技术 王彦辉(691)
 梁板后浇带模板断开早拆施工技术
 崔荣强,贺基杰,赵芳芳,等(695)
 碗扣式钢管脚手架支设井字梁板的施工技术 贾高莲(698)
 基础承台侧硅酸钙板胎模施工技术 陆汉时,杨金兴(702)
 冬季室内外养护及试件尺寸对粉煤灰混凝土强度的影响
 何浙浙,赵殿彪(705)

·工程实例·

型钢支座悬挑脚手架设计及施工 门贤君(709)
 地下室外墙单侧模板支设的应用实例 张亚军,傅 玮(713)
 宽截面桥梁千吨位三角挂篮悬浇施工技术应用
 唐 红,刘成钢,王 浩,等(716)
 工程局部结构改造中钢管脚手架的附墙和防护
 王建林,李胜勇,杨 俊,等(720)

·管道、电气施工技术·

通风管道跨越结构大变形部位施工技术 严 巍,林 琳,谢会雪(723)
 大型机场旅客进出港通道电气施工技术
 颜钢文,丛桂杰,徐 亮(727)
 流体管道跨越结构大变形部位施工技术 张 正,谢会雪,李振威(731)

·试验研究·

装配式插销脚手架结构性能试验 刘 伟,杨庆山,王 玉(735)
 主次梁高强螺栓连接节点偏心距取值研究
 刘素丽,陈传新,魏文辉,等(739)

·建筑工程设计、施工与研究·

饰面清水混凝土挡土墙的模板设计与施工 赵 桐,张晋绪(742)
 蔡伦竹海胶合竹结构住宅施工关键技术
 陈 国,肖 岩(746)
 明城墙文物保护研究 李婧竹,许 捷,张 佳(750)
 悬挑脚手架型钢悬挑梁的设计计算
 范楚暄,叶燕华,李世歌(754)
 网架结构杆件置换装置的设计 宋明志,王 勇(758)

·建筑新信息·

国务院取消、下放117项行政审批项目,等 (760)
 西安启动绿色施工示范工程建设,等 (761)
 厦门成功修建复杂地质海底隧道,等 (762)
 第十一届中国土木工程詹天佑奖颁奖大会在京举行
 32项科技创新工程获得表彰 (763)

封面:广州世界贸易中心(潘峰摄)

CONTENTS

·Specific Comment·Comprehensive Comment·

- Innovation of domestic practical techniques for concrete formwork
.....*ZHOU Fa-xian*(678)
Development and application technique of slovenian plastic formwork
.....*MI Jia-ping*(682)

·Construction Technology·

- Scaffold erection technique for specially-shaped external facade of
superhigh building*CHEN Jun-yi, ZHAO Chun-chao*(684)
Hanging scaffold in Kunming new airport span space grid ceiling
construction.....*LAN Jian-xun, QI Xiao-jian*(688)
Construction technology of 80 m aerial sightseeing platform
.....*WANG Yan-hui*(691)
Early dismantling construction technology of template disconnect of
after-pouring beam
.....*CUI Rong-qiang, HE Ji-jie, ZHAO Fang-fang, et al.*(695)
Construction technique of bowl-buckle type steel tubular scaffold for
cross beam slab*JIA Gao-lian*(698)
Foundation platform side calcium silicate board construction
technology of mould*LU Han-shi, YANG Jin-xing*(702)
Influence of indoor and outdoor curing environment in winter and specimen
size on strength of fly ash concrete*HE Xi-xi, ZHAO Dian-biao*(705)

·Cases of Engineering Project·

- Design and construction of cantilever scaffold with profile steel base
.....*MEN Xian-jun*(709)
Application examples of unilateral formwork on basement
exterior wall.....*ZHANG Ya-jun, FU Wei*(713)
Suspension pouring construction of wide-section bridge by kiloton
triangular traveling carriage
.....*TANG Hong, LIU Cheng-gang, WANG Hao, et al.*(716)
Wall attachment and protection of steel tubular scaffold in local structure
rebuilding engineering
..... *WANG Jian-lin, LI Sheng-yong, YANG Jun, et al.*(720)

·Ventilation Duct and Electric of Construction Technology·

- Construction technique for large deformation position of ventilation
duct crossing structure*YAN Wei, LIN Lin, XIE Hui-xue*(723)
Electrical construction technique of large airport passenger departure/arrival
passageway*YAN Gang-wen, CONG Gui-jie, XU Liang*(727)
Construction technique of large deformation position of fluid pipeline
crossing structure*ZHANG Zheng, XIE Hui-xue, LI Zhen-wei*(731)

·Test Research·

- Assembly bolt scaffold performance experiment
.....*LIU Wei, YANG Qing-shan, WANG Yu*(735)
Research on eccentricity of primary and secondary beam joints with
high strength bolted connection
.....*LIU Su-li, CHEN Chuan-xin, WEI Wen-hui, et al.*(739)

·Building Engineering Design, Construction and Research·

- Design and construction of formwork for finishing plain concrete retaining wall
.....*ZHAO Tong, ZHANG Jin-xu*(742)
Key technology of construction of bamboo residential house in
caulun tourism scenic area*CHEN Guo, XIAO Yan*(746)
Research on protection of Ming dynasty city wall
.....*LI Jing-zhu, XU Jian, ZHANG Jia*(750)
Strength-bearing analysis of suspended scaffold's steel girder
.....*FAN Chu-xuan, YE Yan-hua, LI Shi-ge*(754)
Design of rod displacing device for grid structure
.....*Song Ming-zhi, Wang Yong*(758)

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly, Started in 1970)

Vol.44 No.8

August. 15, 2013

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

支座体系混合叠合梁斜拉桥施工监
控技术

悬挑式卸料平台吊环的设计与使用
栈桥支撑在深大基坑中的应用

南京长江第四大桥南主墩钻孔桩施
工技术

环境变化对地铁车站结构和桩基的
影响

基于绿色节能视角的脚手架专利技
术创新趋势与规律研究

我国城市建筑垃圾资源化利用研究
进展与展望

低碳节能装配建筑技术研究