

ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU



第42卷 第7期
Vol.42 No.7

建筑技术®

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

中国优秀建筑论文评选指定刊物



7

2011

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42卷第7期(总第499期)
2011年7月15日出版
(1970年创刊)

书讯

欢迎订购2010年合订本和
精品建筑图书。
(详见本期第664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)68589256
<http://www.jzjs.com>
e-mail:jzjs@sina.com

出版者:建筑技术杂志社
社址:100045北京市西城区三里河北街甲1号
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:9.00元
本社发行部电话:(010)68511882(兼传真)
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)68589257(兼传真)

◇ 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。

目次

·专论·综述·

《房屋渗漏修缮技术规程》(JGJ/T 53-2011)修订综述

.....胡保刚,朱国防,职晓云(582)

·防水施工技术研究与应

卫生间墙地面PVC装饰卷材技术应用谭永刚,衡晓东,毕柯(585)

衢州时代广场地下室防水施工技术张强(587)

膨润土防水毯施工技术的应用曲春琰,周卉鑫(590)

多雨地区住宅工程防渗漏施工技术金绮樱,刘健(594)

轻型木结构建筑防潮工程技术措施宋杰红,于晓龙,张志杰(596)

保温隔热防水一体化的新型屋面水泥波形瓦及施工

.....张杰,王元有(599)

双组分防水砂浆的研制李光球,赵波(601)

地下室侧壁钢筋混凝土土墙成套施工技术王旭峰(604)

水泥土在河道防渗治理中的应用张春雷,叶宏伟,段春娟(607)

网架型钢组合支撑结构上人钢屋面保温防水层倒置式施工工法

.....赵林(609)

新型防水材料的应用和防水设计理念的更新董士文(611)

·工程实例·

邯郸文化艺术中心创建绿色示范工程措施

.....王念念,贾成亮,刘京城,等(614)

留园曲溪楼加固修缮设计淳庆,胡亮亮(618)

·施工技术·

复合玻纤风管施工技术谭永刚,李长录,延汝萍,等(621)

超大直径筒仓库壁无内支撑滑升施工技术

.....孟惜英,祁建征,梁复,等(625)

坦桑尼亚体育场膜结构施工技术孟晓勇,延汝萍(628)

BM轻骨料连锁砌块在住宅工程中的应用

.....衡晓东,谭永刚,延汝萍,等(631)

·建筑技术问题研讨·

现场混凝土标准养护试件强度问题分析张莉莉,陈丹林(635)

玉树村镇房屋震害调查与设计探讨

.....蒋宁山,刘连新,张克雪,等(638)

·工程质量与监控·

某深基坑工程施工安全监测与险情排除陈安生,张丽君(641)

·建筑工程设计、施工与研究·

2010年上海世博会最佳实践区北部区块汉堡案例结构设计李国良(645)

某钢结构厂房加固优化设计李凯文(649)

植筋连接混凝土梁抗剪承载力试验研究

.....蒋程,管东芝,邢晨曦,等(653)

聚乙烯泡沫塑料片材在防水保护层中的应用吕文良(655)

灌浆法在地基基础方案优化设计中的工程实例李凯文(657)

·建筑新信息·

北京规范建造师执业行为,等(660)

深圳工程建设将逐步实现标准化,等(661)

新杭州火车站东站,等(662)

封面:广州富力丽思卡尔顿酒店(潘峰摄)

CONTENTS

·Specific Comment·Comprehensive Comment·

- Overview on revision of technical specification for repairing water seep of houses(JGJ/T 53-2011)
.....*HU Bao-gang, ZHU Guo-fang, ZHI Xiao-yun*(582)
- Watertightness Construction Technology Research and Application·
Technical application of PVC decorative coiled material on wall and floor in washing room.....*TAN Yong-gang, HENG Xiao-dong, BI Ke*(585)
Construction technology of basement waterproofing in Quzhou times square
.....*ZHANG Qiang*(587)
Research and application of bentonite waterproof carpet construction technique
.....*QU Chun-long, ZHOU Hui-xin*(590)
Anti-leakage construction technique of residential engineering in pluvial region
.....*JIN Qi-ying, LIU Jian*(594)
Moisture-proof engineering measures of light wood frame construction
.....*SONG Jie-hong, YU Xiao-long, ZHANG Zhi-jie*(596)
One kind of heat preservation heat insulation waterproofing integration new roofing cement pantile and construction
.....*ZHANG Jie, WANG Yuan-you*(599)
Double component waterproofing mortar's prepare
.....*LI Guang-qiu, ZHAO Bo*(601)
Complete-set construction technique of reinforced concrete lining wall of lateral wall in basement*WANG Xu-feng*(604)
Application of soil cement in anti-seepage treatment of watercourse
.....*ZHANG Chun-lei, YE Hong-wei, DUAN Chun-juan*(607)
Inversion construction method of heat insulation and waterproof layer on accessible steel roof of grid and profile steel combined supporting structure
.....*ZHAO Lin*(609)
New waterproofing material application and waterproofing design idea renewal*DONG Shi-wen*(611)

·Engineering Case·

- Measures for creating demonstrative green engineering of Handan cultural and arts center
.....*WANG Nian-nian, JIA Cheng-liang, LIU Jing-cheng, et al.*(614)
Strengthening and repair design of Zigzag Stream Tower in Linger Garden
.....*CHUN Qing, HU Liang-liang*(618)

·Construction Technology·

- Compound glass-fiber air duct construction technique
.....*TAN Yong-gang, LI Chang-lu, YAN Ru-ping, et al.*(621)
Large diameter tube inside warehouse without support climbing wall construction technology
.....*MENG Xi-ying, QI Jian-zheng, LIANG Fu, et al.*(625)
Membrane structure construction technique in Tanzania stadium engineering
.....*MENG Xiao-yong, YAN Ru-ping*(628)
Application of BM lightweight aggregate chain masonry block in residential engineering
.....*HENG Xiao-dong, TAN Yong-gang, YAN Ru-ping, et al.*(631)

·Discuss of Construction Technology·

- Analysis on standard curing test block strength of cast-in-place concrete
.....*ZHANG Li-li, CHEN Dan-lin*(635)
Investigation and discussion of damaged housing at Yushu
.....*JIANG Ning-shan, LIU Lian-xin, ZHANG Ke-xue, et al.*(638)

·Project Quality and Monitoring·

- Monitoring and eliminating dangerous case in deep foundation pit project
.....*CHEN An-sheng, ZHANG Li-jun*(641)

·Building Engineering Design,Construction and Research·

- Structural design of Hamburg's UBPA Case at North Plot of Shanghai Expo 2010.....*LI Guo-liang*(645)
Optimum design of reinforcement of steel structure building
.....*LI Kai-wen*(649)
Experimental study on shear capacity of concrete beam using rebar planting technology*JIANG Cheng, GUAN Dong-zhi, XING Chen-xi, et al.*(653)
Application of polyethylene foam plastic sheet in waterproof protection layer
.....*LÜ Wen-liang*(655)
Engineering projects in applying grouting into optimization design of foundation plan*LI Kai-wen*(657)

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly,Started in 1970)

Vol.42 No.7

July 15, 2011

Edited by

Architecture Technology Editorial Department

Published by

Publishing House of Architecture Technology Journal

Address:

No. A1 Sanlihe Beijie, Beijing, 100045, PRC

Tel: (8610) 68512449 68589256 68589257

Fax: (8610) 68512586 68511882

<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

- 国内外早拆模板技术发展概况
积极推进组合钢模板的技术创新和
应用
高大框架柱应用工字梁木模板体系
的设计与施工
地铁望京东站墙体模板施工技术
大跨度井格梁屋盖高支模施工技术
立墙平浇结构建造技术应用前景
穿过淤泥质粉质粘土层的灌注桩和
箱形复合基础关键技术
深层杂填土地基坑支护设计与施
工技术
两种形式的爬模在竖井工程中的应用
Excel在国际工程索赔中的应用