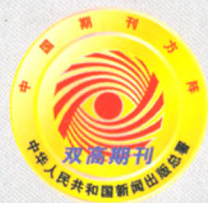


ISSN 1000-4726
CN 11-2253/TU



建筑技术®

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

第43卷 第9期
Vol.43 No.9



9

2012

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9期(总第513期)
2012年9月15日出版
(1970年创刊)

征订启事

各地邮局即将开始收订2013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
执行主编:赵瑛
<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

·工程质量与监控·

- 常见施工失稳事故分析与预防建议 王赫(774)
小桩托换和侧限围箍在既有建筑加固中的应用 李开儒(776)
地下连续墙施工质量控制要点 谷东育(779)
施工期间采用钢支撑托换进行基础局部加固设计与施工
..... 张颖红,林王剑(782)
综合加固技术在校舍安全工程中的应用 徐海波,鲁广东(785)
对泥浆护壁灌注桩若干质量指标的分析和探讨 王赫,徐欣(788)
穿越京杭运河输水管道顶管施工质量控制 张洪涛,郑重(791)
工程质量投诉给予质量监督工作的提示 高承,杨和礼(794)
无缝砖内墙面空鼓脱落原因及处理 陈志樟,邢向东(797)

·施工技术·

- 岩质超深基坑地下室外墙防排水综合施工技术 陶桂华,陈均颐(800)
桥梁顶推施工横向导向纠偏装置研究 彭雁兵(803)
采用传统测量技术进行复杂立交桥工程测量的方法和措施 袁俊利(806)

·试验研究·

- 外廊式单跨框架结构加柱改造后基于IDA分析的抗震性能研究
..... 杜定发,潘志宏(810)
外露式钢框架柱脚抗震性能试验研究 宋岩,王永(813)
轻质烧结页岩砖砌体螺栓锚固试验 黄榜彪,景嘉骅,朱基珍,等(817)
附着式塔式起重机运行过程中附着支承反力变化研究
..... 林金地,韦永斌,张云鹏(820)
历史文化街区的市政工程技术规范瓶颈与对策 李新建,朱光亚(824)

·建筑材料与制品·

- 多种新型材料在构筑物加固工程中的综合应用
..... 徐志坚,陈伟,肖朝军(828)
胀缩性特殊土壤筑路石灰改性特性对比分析 刘辉(830)

·工程项目管理·

- “双全法”在高校基建投资控制中的应用与研究 王秀琴(834)

·建筑工程设计、施工与研究·

- 天津滨海双叶立转式开启桥施工关键技术 栾昌信(838)
无锡新区金融服务区深基坑变形的影响因素及其控制措施
..... 蒋凤昌,陆侃,王洪新,等(841)
山岭隧道穿越超浅埋段套壳法施工技术研究 石程华(844)
建设工程项目管理人才培养的若干问题 钟晖,肖颖(846)
目前混凝土工程施工中存在的若干问题及对策 朱敏,苏强(848)
桩周人工地基或砌体对低应变反射波形曲线的影响与对策 连杰明(851)

·建筑新信息·

- 财政部下达15亿保障房工程奖励资金,等 (854)
广西推广应用高强钢筋,等 (855)
武汉国博会议中心完成“华中第一滑”,等 (856)

封面:广州高德置地广场 (潘峰摄)

◇ 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

·Engineering Quality and Monitoring·

- Analysis and suggestion on prevention of common construction instability accident**WANG He**(774)
- Application of small pile under-pinning and lateral confinement surrounding hoop in reinforcement of existing building**LI Kai-ru**(776)
- Key points for quality control of diaphragm wall**GU Dong-yu**(779)
- Design and construction for local reinforcement of foundation by steel support pinning during construction ...**ZHANG Ying-hong, LIN Wang-jian**(782)
- Application of general reinforcement technique in school dormitory safety engineering **XU Hai-bo, LU Guang-dong**(785)
- Analysis and discussion on several quality indexes of slurry breast wall filling pile **WANG He, XU Xin**(788)
- Quality control for pipe jacking construction of water supply pipeline passing through Beijing-Hangzhou Grand Canal **ZHANG Hong-tao, ZHENG Zhong**(791)
- Presentation of project quality complaints for quality supervision **GAO Cheng, YANG He-li**(794)
- Reason and treatment for cavity and shedding defects on internal surface of seamless brick wall**CHEN Zhi-zhang, XING Xiang-dong**(797)

·Construction Technology·

- General construction technique for water-proof and drainage of basement external wall in super-deep foundation pit of shist stratum **TAO Gui-hua, CHEN Jun-yi**(800)
- Research on transverse guiding deviation corrosion device in construction of bridge jacking and pushing construction**PENG Yan-bing**(803)
- Method and measures for engineering measurement of complex clover-leaf junction by using traditional measuring technique.....**YUAN Jun-li** (806)

·Test Research·

- Study on retrofitting with adding columns on gallery type single-span frame based on IDA method **DU Ding-fa, PAN Zhi-hong**(810)
- Research on seismic performance of exposed steel-frame columns**SONG Yan, WANG Yong**(813)
- Bolt anchorage test of light-weight sintered shale brick masonry **HUANG Bang-biao, JING Jia-hua, ZHU Ji-zhen, et al.**(817)
- Research on change of supporting reaction force of attachment tower crane in moving process**LIN Jin-di, WEI Yong-bin, ZHANG Yun-peng**(820)
- Bottleneck and strategy of municipal engineering specification in historic conservation area**LI Xin-jian, ZHU Guang-ya**(824)

·Building Material and Products·

- Integrated application of multiple new materials in structure reinforcement project**XU Zhi-jian, CHEN Wei, XIAO Chao-jun**(828)
- Comparative analysis of lime modification characteristic on swell-shrinking special soil for subgrade filling **LIU Hui**(830)

·Engineering Project Management·

- Application and research of "complete in both respects method" in capital construction of university..... **WANG Xiu-qin**(834)

·Building Engineering Design, Construction and Research·

- Key construction techniques of double-leaf vertical rotation movable bridge in Binhai New Area of Tianjin**LUAN Chang-xin**(838)
- Deep foundation pit deformation influence factors and control measures on financial services district in Wuxi New District **JIANG Feng-chang, LU Kan, WANG Hong-xin, et al.**(841)
- Research on construction technique of jacketing shell method for mountainous tunnel passing through super-shallow buried section..... **SHI Cheng-hua**(844)
- Several problems in cultivation of talents for construction project management**ZHONG Hui, XIAO Hao**(846)
- Several problems existing in current concrete construction and countermeasures**ZHU Min, SU Qiang**(848)
- Influence of artificial foundation or masonry around piles on low-strain reflected waveform curve and countermeasures.....**LIAN Jie-ming**(851)

ARCHITECTURE TECHNOLOGY

(Monthly, Started in 1970)

Vol.43 No.9

Sept. 15, 2012

重要启事

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

- 沈抚新城“生命之环”钢结构安装施工技术
- 临沂机场航站楼钢管桁架施工技术
- 北京财富中心二期写字楼全焊接钢板墙施工工艺
- 大跨度钢屋盖施工与结构同步验算应用技术
- 防屈曲支撑在钢筋混凝土高层建筑中的安装技术
- 斜拉桥主塔索导筒定位施工技术
- 索穹顶结构施工成型过程误差控制及调节方法
- 温度作用下马鞍形索网结构的力学性能