

建筑技术开发 (月刊)

1974年创刊

第38卷第1期(总第283期) 2011年1月20日出版

中国科技论文统计、核心期刊
中国建筑学会 学术交流期刊
建筑施工学术委员会
华北地区优秀期刊
北京市优秀科技期刊

批准: 中华人民共和国新闻出版总署
主管: 北京建工集团有限责任公司
主办: 北京市建筑工程研究院
出版: 《建筑技术开发》编辑部
主编: 朱清江
地址: 北京市复兴路34号
邮编: 100039
电话: (010)68229551, 88223766
传真: (010)88223766
E-mail: jzskf123@126.com
印刷: 北京今朝印刷有限公司
发行: 北京市报刊发行局
邮发代号: 82-230
国际标准刊号: ISSN 1001-523X
国内统一刊号: CN11-2178/TU
广告许可证: 京海工商广字第0029号
定价: 每册10.50元

敬告读者

凡漏订2011年本刊的读者, 可以从本刊编辑部直接订阅, 每期定价10.50元, 全年12期共计126元。请写清收件地址、邮编等, 收到订阅汇款后, 本刊编辑部将按期及时为您邮寄, 另还有少量2003~2006年合刊, 每年80元(含邮资), 2007~2008年合刊, 每年120元(含邮资), 2009~2010年合刊, 每年150元(含邮资)

目次

技术开发报道

【建筑结构】

1. 某双向张弦梁结构的设计与分析 张 晶
3. 墩台盖梁设计中活载横向加载的实现与应用
..... 薛兴伟 袁 鸿

【地基基础】

5. 基于滑移线理论确定的挤扩多盘桩单桩承载力计算方法 王若竹 钱永梅 尹新生
7. 边坡稳定分析的神经网络方法 ... 胡卫东 陈积光
11. 组合桩复合地基在高层建筑中的应用
..... 陈延红 王 楨
13. 地质雷达在芹菜垭隧道超前地质预报中的应用
..... 陈国举

【工程材料及施工技术】

15. 高性能混凝土的耐久性及其提高措施 李云洲
17. 影响泵送混凝土早期质量特性的因素分析及对策 马 锋
20. 不同阻燃剂对聚氨酯泡沫性能的影响 陈景辉
22. 建筑用岩棉板性能测试方法
..... 张 鹏 路永华 孙诗兵
23. 晶核剂 P_2O_5 对 $Li_2O-ZnO-SiO_2$ 微晶玻璃析晶性能的影响 吴守平 田清波 王 锐
26. 钢结构冬季施工技术难点与对策
..... 刘学兵 曹凡奎 王 静
29. 大型预制沉箱钢筋安装施工质量控制
..... 余景良
30. 大型圆煤仓清水混凝土的施工工艺
..... 张 远

- 36. 建筑节能在家庭装饰装修中的探索
..... 李铁东 张志伟
- 38. 北京地铁14号线施工对地下水的影响
..... 易 中 袁承志
- 40. 绿色施工技术在超高层建筑施工中的应用
..... 张 冰

【管理及其他】

- 42. 绿色供应链管理在建筑业中的应用浅析
..... 朱明强 何亚伯
- 44. 绿色住宅建筑框架体系中运营管理的技术
措施研究..... 王若竹 钱永梅 王雪飞
- 48. 基于模糊一致矩阵方法的道路建设工程
评标..... 李恒忠 韩 磊
- 50. 改进模糊一致矩阵法在桥梁工程风险
评价中的应用..... 陈守华 庞玺强
- 52. 建筑工程项目分包管理方式探讨
..... 梁朝晖
- 54. 工程造价分析与设计优化..... 李同月
- 56. 对施工企业投标报价的思考..... 韩文权
- 58. 浅谈住宅中卫生间的细化设计
..... 黄东秋 高海霞

专题开发综述

- 61. 智能混凝土材料系统的研究与发展
..... 张 明

国外技术开发

- 66. 纤维增强水泥基复合材料的开发动向
——以充分利用材料特性为目标..... 朱航征

开发信息集锦

- 70. 大连建设全国第一个抗震示范小区
工程等11则

Contents

- 1. Design and analyze for bidirectional string structure
- 3. Realization and application of transvers living action loading in the bent cup of bridge a butments and pies
- 5. Calculating method of the bearing capability of the pile of push-extend multi-under-reamed pile based on the theory of sliding line
- 7. Slope stability analysis with artificial neural network method
- 17. Analysis and countermeasures of the factors affecting early quality characteristics of concrete
- 23. Effects of nucleating agents P_2O_5 on crystallization of $Li_2O-ZnO-SiO_2$ glass ceramic
- 26. Winter construction technology of steel structure
- 29. Quality controlling for the large prefabrication caissons steel installation construction
- 40. Application of green construction technology in the construction of super high-rise building
- 61. Study and development of intellingent concrete systems

Manager, Beijing Building Construction Research Institute
 Editor, Building Technique Development Magazine Editorial
 Department
 Address: 34 Fuxing Road, Haidian District, 100039, Beijing
 China
 Tel: 8610-68229551, 88223766
 Fax: 8610-88223766
 E-mail: jzskf 123@126.com
 Publishing Code: ISSN 1001-523X CN11-2178/TU