

建筑技术开发 (月刊)

1974年创刊

第38卷第6期(总第288期) 2011年6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有限责任公司
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: jzjskf123@126.com
印刷: 北京纪元彩艺印刷有限公司
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. 超大型间接空冷烟塔合一冷却塔有限元分析
..... 杨晓冰
4. 某体校综合训练馆楼盖结构型式比较
..... 李书琴 李明义
7. 钢筋混凝土矩形水池设计中的几个构造问题
..... 赵冰 郭密
8. 某部文体活动中心建筑设计
..... 叶立策 姜林涛

【地基基础】

10. 某类土质边坡及其支护后的稳定性分析
..... 石岩峰 卫宏 李东 许东翰
13. 桥梁工程墩台基础沉降观测技术探讨..... 孙国红
18. 江洋畷生态公园工程淤泥质土上栈道基础设计
..... 周奇辉 张珏 徐哲军 胡士兵
21. 大底盘居住区基础工程设计与优化
..... 南莉珍 伯婷 王辉
24. 单桩极限承载能力的预测模型研究
..... 胡云世 吴铁军

【工程材料及施工技术】

27. 聚合物纯苯对混凝土改性效果的研究
..... 荣垂强 许锋
30. 试验室检测过程影响水泥胶砂强度的因素
..... 史桂英
31. 某办公楼混凝土碳化检测和结构耐久性分析
..... 李华明 徐忻
33. 法门寺合十舍利塔工程电气施工关键技术
..... 王秋娟 丁振荣
34. 建筑工程钻孔压浆桩的施工与检测..... 蒋志坚
36. 洛阳铲配合人工挖孔灌注桩技术在地基处理中的应用
..... 张丽

- 37. 高层建筑电动升降整体脚手架的应用
..... 沈西华 张君实 陈康伟 张云峰
- 39. 钢筋等强度剥肋滚轧直螺纹连接技术的
工程应用 黄文勇
- 41. 某240 m套筒式烟囱钢内筒液压提升技术
..... 黄道元 董新红
- 43. 现浇连续梁施工中的质量控制..... 陆晓锋
- 46. 主、裙楼施工顺序悖逆引发的设计思路
与思考..... 刘 斌 伯 婷 王 辉
- 49. 逆作业法施工浅析..... 罗银燕
- 【管理及其它】**
- 50. 实施工程量清单计价以后的工程报价与
工程管理..... 庄海涛 丰玉双
- 52. 政府投资建设项目代建管理研究
——基于江苏体育工程代建实例
..... 孙玉庆 李幽铮
- 54. 浅谈第三方如何通过信息管理控制
工程进度..... 卞延彬 刘 彬 杨晶晶
- 57. 房地产公司目标成本、责任成本
管理的意义..... 郭 颖
- 62. 绿化屋顶综合隔热性能影响因素实验分析
..... 王金海 王泽明 古晓君 丁圣果
- 65. 轨道交通与高速磁浮近距离并行方案优化
与评估分析..... 潘金生
- 69. 非等厚设计的路面结构层厚度评定... 杨静玉
- 73. 建筑给排水设计中的排队问题
..... 易 中 袁承志
- 75. 消防用电设备配电线路的施工监控... 钟红兵

专题开发综述

- 76. 钢结构几何非线性分析研究综述
..... 宋建峰 徐春霞

国外技术开发

- 78. 合理化桩-筏基础原理与试验 朱航征

开发信息集锦

- 81. 《中国建筑节能年度发展研究报告2011》
发布等11则

Contents

- 1. Finite element analysis on super large scale
IDCT with flue gag discharge
- 7. Several tectonic problems of reinforced
concrete rectangular pool design
- 10. Stability analysis on a certain soil similar slope
and supported shape
- 18. Foundation design of wood viaduct of Jiang
Yangfan wetland park
- 24. Study on prediction model of the vertical
ultimate bearing capacity of single pile
- 27. Research on the modified effect of the pure
benzene polymer on concrete
- 37. High rise building electric lift overall scaffold
applications
- 46. New design aroused by the reverse
construction of the main building and the
annexes
- 52. Discusses the government to invest the items
of basic construction proxy construction
manage ment——Jiangsu based sports project
build an example on behalf
- 54. Discussion on how to control engineering
progress by information management of third
party
- 65. Evaluating and optimizing to solution of
rail transit line near paralleled to high speed
maglev line
- 69. Evaluation for thickness of pavement structure
with dissimilar thickness

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: jzjskf123@126.com
Publishing Code: ISSN 1001-523X CN11-2178/TU