

建筑技术开发 (月刊)

1974年创刊

第37卷第11期(总第281期) 2010年11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: jzskf 123@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2010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年合刊, 每年150元(含邮资)

万方数据

目次

技术开发报道

建筑结构

- 1. 悬挑长度12 m钢桁架雨篷的结构方案比较 滕起
- 4. 井式楼盖在加层中的应用 陈忠华 陈嵘
- 6. 北京首都国际机场T3航站楼工程预应力技术应用 邱平启
- 8. 型钢混凝土在节点设计中值得注意的几点问题 张岚

地基基础

- 10. 纯土钉支护与土钉+锚杆支护的三维有限元对比分析 张丹丽 蔡小超 谢强

工程材料和施工技术

- 13. 掺合料单掺对回弹法检测高强泵送混凝土抗压强度的影响研究 张大利 吕晶 康勇 张振雷
- 15. 针嘴灌浆法对混凝土裂缝抗渗的作用研究* 李荣华 王小鹏 宋良
- 17. 混凝土抗渗试验封模方法改进研究 杨萍 马良 袁晓宁 杨进超 陈昊
- 20. 碳纤维片材在震后加固剪力墙裂缝中的应用 张建国 陈晓丹 陆纯
- 22. 房屋裂缝形成原因分析及防治对策 吴娜 盛瑶 余琴兰

Contents

24. 污水泵站沉井施工技术..... 刘晓峰 杨春玲

27. 惠来电厂2×1 000 MW机组汽机基座预埋螺栓
施工技术..... 高自强

30. 铝合金建筑模板体系探究..... 阎文 李慧民

32. 填充型环氧涂层钢绞线张拉工艺探讨..... 金平

35. TBS绿化技术在高速公路石质边坡上的应用
..... 李军 黄吉婵

管理及其它

39. 大明宫遗址公园建设工程施工进度影响因素与
控制研究..... 陆飞

41. 建设项目管理中施工进度的管理与控制... 刘瑞恒

43. 基于蒙特卡罗法的施工成本扰动风险研究
..... 武乾 李辉

46. 浅谈工程项目成本管理..... 刘苏华 王光辉

48. 建筑电气设计规范中的几点合理应用
..... 荣森林 周丽芳

50. 轻型屋顶绿化在旧建筑中的设计分析
..... 王泽明 王金海 丁圣果

专题开发综述

53. 膨胀土的特性研究及治理..... 杨梅 乔卖青

国外技术开发

56. FRP防水的性能与应用 朱航征

开发信息集锦

58. “安福大厦”、“北京地铁四号线西四站”通过
全国建筑业新技术应用示范工程验收等9则

1. Comparison of the structure scheme for the length
of 12 meters of steel cantilever truss canopy

15. Research on high-pressure chemical grouting
method for RC cracks anti-seepage

17. Methods of sealing mould in concrete anti-
impermeability tests

35. Application of TBS greening technology on rock
side slope in highways

43. Research on the risk of construction cost based
on the Monte-Carlo method

50. Light green roof's design and analysis in the old
building

53. Research and measures of expansive soils

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