

第 37 卷第 3 期(总第 273 期) 2010 年 3 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
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
发行:北京市报刊发行局
邮发代号:82-230
国际标准刊号:ISSN1001-523X
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),2007~2009 年合刊,每年 120 元(含邮资)。

技术开发报道

·建筑结构·

- 1. 基于 ANSYS 的索-混凝土弦梁结构体系力学性能分析
..... 陈继光 杜宗民 陈宝军 王淑梅 王文娟
- 3. 洺河渡槽预应力有限元分析
..... 陈军权 徐杏华
- 7. 爆炸荷载作用下碳纤维布加固梁的数值模拟
..... 胡青军
- 10. 轻型钢结构屋盖围护砌体伸缩缝的设置与构造
..... 赵章献 吕喜孩
- 13. 房屋整体安全性鉴定工程实例
..... 刘智慧
- 15. 石油勘探钻前工程临时木桥结构设计探讨
..... 周飞 郑伟锋
- 17. 新型电缆过河预制装配式桥架设计分析
..... 张翼虎 姜太荣 梁培新

·地基基础·

- 20. 特殊开挖工艺对基坑变形和周边环境的影响
..... 夏元旦
- 24. 超声波透射法桩身完整性综合判据分析
..... 许锋

·工程材料和施工技术·

- 28. 影响聚合物水泥砂浆粘结性能因素的实验研究
..... 焦伟 逢鲁峰

Contents

30. 铁路桥梁悬灌梁 0 号段底托架施工新技术研究

..... 吴利民

32. 对软土地区地基加固处理措施的探讨

..... 付 豪

34. 浙江义乌国际会展中心大跨度、超高、超重模板支架的设计与施工

张国庆 马兆龙

40. 高层建筑屋顶混凝土挑檐模板支设

..... 张青山

42. 某工程现浇混凝土楼板裂缝的成因及处理措施

..... 赵瑞娟 林子臣

·管理及其它·

44. 陕南某地新农村基础设施的建设现状及探析

..... 王 莉 蒋红妍

48. 军队工程建设中项目后评价理论的引入与思考

..... 余彬 马志明 段永峰 顾小豹 刘重春

50. 我国公积金管理现状、存在的问题及其对策浅析

..... 刘春燕 李慧民

专题开发综述

52. 波纹腹板钢梁承载力影响因素研究综述

..... 常建华 陈东兆 雷 茜

国外技术开发

56. 预制预应力混凝土结构的抗震设计

..... 何 瑶编译

开发信息集锦

58. 住房城乡建设领域“十一五”国家科技支撑项目开始攻坚等 9 则

7 Number simulation of strengthening beam with carbon fiber sheet in explosion load

15 Structure design discussion of the simple wooden bridges in the pre-drilling engineering of petroleum exploration

17 Design analysis of a new type of precast prefabricated cable tray across rivers

24 Analysis on synthetical criteria of pile integrity in cross hole ultrasonic logging

28 Text research on the factors that affect the adhesive properties of polymer cement mortar

32 Discussion on reinforcement of soft soil foundation treatment measures

42 Causation and treatment measures of cast-in-situ concrete slab cracks

44 current situation of new countryside infrastructure construction somewhere in south Shaan'xi province and its analysis

52 State-of-the-art of research on main influencing factors of corrugated web steel beam-bearing capacity

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