



QK1846243

2018年

09期

建筑安全

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P22 大件运输对T梁桥
承载能力影响研究分析

林南昌

P32 张扬等 基于风险点辨识的岩芯钻探安全管理模块设计

P53 杨梅等 BIM在某钢结构工程加工及施工中的应用

广州市番禺区奥园国际中心项目



ISSN 1004-552X



771004552178

09>

万方数据

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导
 刊名题词：原建设部副部长 叶如棠

主管单位：四川省住房和城乡建设厅
 主办单位：四川华西集团有限公司

社 长：周 燕
 总 编：王 莉
 责任编辑：弋 晓
 编 辑：陈 羽
 营销总监：武 民

发行范围：国内外公开发售
 中国标准连续出版物号：CN51-1390/TU
 国际标准连续出版物号：ISSN1004-552X

编委会成员

主 任：吴 涛
 副主任：陈跃熙 张 颖 周 燕
 委 员：（排名不分先后）
 陈高立 陈幼年 陈依金 戴宝荣
 戴荣典 耿洁明 丁守宽 佘雨林
 李爱国 栾启亭 李 智 李长凯
 梁志华 林启华 林伊宁 刘巽全
 宋振宏 曾 胜 孙锦强 黄忠辉
 乔 登 牛福增 潘利民 钱 勇
 邱 峰 任森纪 邵永清 唐 伟
 王鸣军 王 峰 谢文辉 王 原
 闫 琪 叶军献 于显铁 殷时奎
 翟家常 孙俊伟 张双群 关志刚
 郑晓生

凡向本刊投稿获得刊出的稿件，均视为稿件作者自愿同意下述内容：

1. 作者保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品无侵犯其他任何人的利益，文责自负；
2. 本刊有权以任何形式编辑、修改、出版和使用该作品。

关注“建筑安全杂志社”公众号，获取更多安全资讯及《建筑安全》动态，请扫描下方二维码。



CONTENTS 目次

卷首语

- 01| 网格化监管是构建公共安全体系的可行之路
 杨 涛

地基基础施工

- 04| 对某高层住宅深基坑支护施工问题的分析
 胡海清
- 07| FLAC^{3D}在流固耦合中的应用研究
 徐明飞 张洪伟 张国珍 崔圣达
- 10| 建筑抗浮设计与加固修复案例探讨 李凌峰

安全专论

- 13| 建筑施工现场安全生产管理影响因素分析
 张 敏
- 18| 安全帽舒适性影响因素分析
 吴 昊 汪 洋 汪晶晶 李晨燕

路桥施工

- 22| 大件运输对T梁桥承载能力影响研究分析
 林南昌
- 26| 格栅型桥墩防船撞装置模拟分析应用
 吴高平 张 抃 王锦辉 葛 晶
- 29| 杜家营互通立交施工交通组织措施探究 罗志阳

风险管理

- 32| 基于风险点辨识的岩芯钻探安全管理模块设计
 张 扬 车明德 张保涛 张建波
- 38| 建筑工程安全监理中风险管理方法应用 ... 庞 智
- 41| 关于高层房屋建筑工程施工安全风险管理的探究
 蒲春晓

事故分析与控制

- 45| 关于施工现场断链式安全管理控制事故发生的方法 李喜东
- 48| 一起电焊切割过程中触电伤亡事故分析 ... 周 闻

信息化建设

- 53| BIM 在某钢结构工程加工及施工中的应用 杨 梅 孙 韬 范 玉
- 55| BIM 技术在龙湖金融中心项目的应用 余 洋 王 威 石力源 王银环

施工技术

- 58| 附着式升降脚手架安全技术管理措施 曾志伟 肖伟强
- 61| 浅谈住宅楼防渗漏施工技术 李 平
- 63| 浅谈砌体结构震害研究与分析 张 敏

建筑材料研究

- 66| 建筑工程高温季节混凝土养护方式探索——推荐采用带模养护法及冬季施工棚罩法 李成禹
- 70| 沿海高速铁路耐久性混凝土配合比的优化 何绍云

消防安全

- 72| 建筑物不同走廊结构下的人员疏散特性模拟分析 齐道兵
- 76| “以人为本”理念在大型综合医院消防电气设计中的应用研究 胡大星

全国优秀科技期刊

中国期刊方阵双效期刊

中国期刊全文数据库收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国科技期刊引文数据库来源期刊



出版单位：建筑安全杂志编辑部

发行单位：四川建筑安全杂志社有限公司

印刷单位：华兴印务有限公司

出版日期：每月5号

邮发代号：62-182

广告许可证：川工商广字5100004000344

定 价：15 元

地 址：成都市金牛区解放路二段95号

邮政编码：610081

电 话：(028) 83379323 (编辑部)

(028) 83331029 (发行部)

(028) 83337169 (发行部)

(028) 83357526 (广告部)

(028) 83357742 (传 真)

收 款 单 位：四川建筑安全杂志社有限公司

开 户 银 行：中国工商银行成都市外北支行

账 号：4402214009100076235

网 址：Http://www.jzaqzz.cn

网 上 投 稿：Http://www.jzaqzz.cn

E-mail: jzaqzz@163.com

行业标准 品茗缔造

热烈庆祝由 **西安丰树电子科技有限公司** 主编的

《塔式起重机防碰撞装置》

团体标准专家评审会顺利通过！

产品应用项目 - 西部科技创新港
(刘强摄)



VIP
体验热线: 0571-56978485



杭州品茗安控信息技术股份有限公司 股票代码 (836188)

地址: 中国杭州西湖区天堂软件园 官网: www.pinming.cn 电话: 0571-56075608 服务热线: 4001-858-580 (拨我吧, 我帮您)