

ISSN 1004-552X
CN51-1390/TU



QK1955782

2019年 03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

P13 “脑干”仿生建筑钢结构施工技术
研究 杜向浩

P23 张根华 浮筑楼板法分户楼板隔声保温系统细石混凝土面层裂缝控制

P67 延雷等 索塔实心段大体积混凝土裂缝控制技术

成都绿地中心·蜀峰soo大厦



ISSN 1004-552X



03

9 771004 552192

万方数据



建筑安全

2019年3期 第34卷
1986年创刊 总第370期

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：国内外公开发行
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	戴宝荣	戴荣典
耿洁明	丁守宽	倪雨林	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| 春天到 安全七防要记牢 杨 涛

施工技术

04| 倒置式屋面平算式直落雨水斗兼排保温层
积水施工技术 ... 邱兴平 余柯汕 李金科 张光达

09| 地质灾害治理工程在城市内的实施实践 ... 李凌峰

13| “脑干”仿生建筑钢结构施工技术研究 ... 杜向浩

施工质量

18| 提高预制单向叠合板拼缝处理 黄俊逸

21| 高层住宅施工中提高外墙防渗漏效果技术要点
..... 和宏亮

23| 浮筑楼板法分户楼板隔声保温系统细石混凝土
面层裂缝控制 张根华

安全评价

27| 模糊综合层次分析在建筑施工安全管理评价中
的应用 黄雄飞 薛明亚 张 磊

32| 基于集对分析和马尔可夫链的预制拼装桥梁
施工安全评价 ... 杨旭东 葛继平 王 吉 彭 帅

绿色施工

36| 雨水花园在海绵城市中的应用简析 朱 斌

39| 浅谈施工现场扬尘问题及控制技术措施 ... 魏 文

信息化建设

42| 浅谈“互联网+”驱动项目安全管理信息化
..... 李安铨 李 倩

45| 高速公路施工人员实名制系统研究
 姚 辉 周同生 刘坤城

安全管理

48| 对搞好建筑施工安全管理的几点体会 杨青杰
 50| 浅议施工单位生产安全事故应急管理 谢贻辉
 53| 如何落实建筑施工企业安全生产管理机构的
 安全生产责任制 申洪辉 陈 聪
 55| 建筑施工项目安全管理问题解析与对策研究
 李定乾

BIM 技术应用

58| 基于 BIM-CSKB 的建筑施工安全风险核查
 邓 伟
 60| 浅析 BIM 技术在公路施工安全管理中的应用
 李纪洲
 62| BIM 三维平面布置在安全管理领域中的研究
 和应用 徐 峰

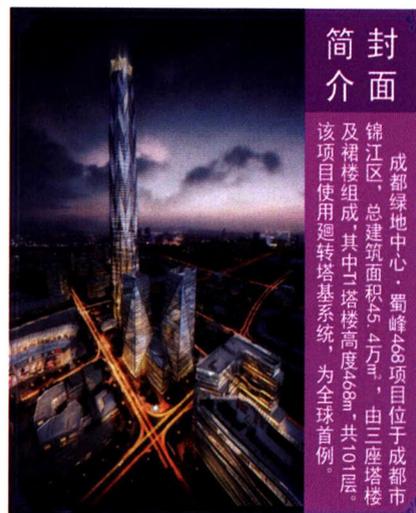
桥梁隧道施工

64| 探讨大体积混凝土在桥梁工程承台施工中应
 用的质量控制措施 董丽娟
 67| 索塔实心段大体积混凝土裂缝控制技术
 延 雷 谢福勇
 71| 不良地质隧道变形实时监测系统具体应用
 杨浩伟

综合园地

74| 土压力盒在河砂条件下的误差试验分析
 陶亚萍 高卫亮 吴艳丽

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: 四川建筑安全杂志社有限公司
 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](http://www.jzaqzz.cn)
 网 上 投 稿: [Http://www.jzaqzz.cn](http://www.jzaqzz.cn)
 E-mail: jzaqzz@163.com

品茗智慧工地

23年工程建设行业信息化经验，100+项核心专有技术和著作权，1000+个智慧工地项目
助推质量、安全、进度、成本管理目标实现，让每一个工地更美好



- 一赋能** 从深度、广度、全面性、时效性四个方面全方位赋能管理
- 二提升** 实时监测预警，提升安全水平；数据决策支持，提升工作效率
- 三便捷** 操作便捷，查看便捷，决策便捷
- 四管控** 现场管控，危险源管控，人员管控，主材管控



0571-56978485

电话：

地址：中国杭州西湖区天堂软件园B幢A座4F

杭州品茗安控信息技术股份有限公司

http://www.pinming.cn

4001-858-580 (拨我吧, 我帮您)

