



QK1955776

2019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

P17 泥质粉砂岩作路基填料性能研究及改良措施 张子健 等

P32 许霆 等 超高大盘扣式支模架拆除新技术

P42 林志 志 关于多台塔吊防碰撞专项施工方案编制应注意的问题



ISSN 1004-552X



771004 552192

万方数据

浙江智慧之门



**建筑安全**

2019年9期 第34卷  
1986年创刊 总第376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

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	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| 安全，不是安全员一个人的责任！  
..... 摘自公众号 建筑安全技术与管理

### 要 闻

- 04| 应急管理部关于修改《生产安全事故应急预案管理办法》的决定  
..... 中华人民共和国应急管理部官网

### 施工技术

- 06| 楼梯施工缝留置方法及其施工质量控制要点  
..... 陈 明
- 08| 提高地下室地坪一次验收合格率的技术研究  
应用 ..... 高 锐
- 11| 建筑装饰工程中悬挑式组合斜幕墙的施工  
技术 ..... 梁斯丽
- 14| 软岩隧道建设中大管棚预注浆超前支护的施  
工技术 ..... 梁 浩

### 建筑材料研究

- 17| 泥质粉砂岩作路基填料性能研究及改良措施  
..... 张子健 姚亚灵
- 23| 阻隔水措施减少碱骨料反应对混凝土构件的  
破坏作用 ..... 张常军

### 信息化建设

- 26| 基于 BIM 技术的建设工程监理精细化管理  
研究 ..... 黄连仲
- 28| 基于“互联网+”的建筑安全监测多层次反  
馈平台的设计与实现 ... 吴寒昕 赵东方 吴海阳

## 脚手架与模架安全

- 32| 超高大跨盘扣式支模架拆除新技术  
..... 许 霆 皮远明 李 诚 张治锋
- 36| 高层建筑剪力墙结构施工中的铝合金模板体  
系设计 ..... 邵杰祥

## 机械安全

- 40| 县级建筑起重机械设备的政府监管 ..... 童哲夫
- 42| 关于多台塔吊防碰撞专项施工方案编制应注  
意的问题 ..... 林 志

## 安全管理

- 45| 装配式建筑施工五大不安全因素管理研究  
..... 李国伟 徐 峰 邹小锋
- 49| 始治于未现 防患于未然  
——伊拉克地区海外工程安防系统浅论  
..... 柏传东 刘 琦 彭 举
- 52| 代际视角下领导方式对建筑工人安全行为  
影响研究 ..... 王 丹 宫晶晶 关 莹
- 60| 如何提高建筑工人本质安全教育 ..... 杨 磊

## 建筑结构安全

- 62| 复式钢管混凝土柱抗爆性能影响因素研究  
..... 吴 赛 代 岩
- 67| 试析房屋建筑结构设计的优化 ..... 付 航
- 70| 某学生宿舍楼抗震鉴定与加固方法应用实例  
..... 杨世云

## 综合园地

- 75| 高速公路软土区段桩基路堤沉降及稳定性  
分析 ..... 王 光

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

网 上 投 稿: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



移动巡更



VR安全教育体验馆



环境监测



人员管理



工地大脑



升降机监控



塔吊黑匣子



机管大师



易检



吊钩可视化

电话：**0571-56978485**

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

www.pmaiot.com

4001-858-580 (拨我吧,我帮您)

