

ISSN 1004-552X  
CN51-1390/TU



QK1955779

2019年 06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

P04 相关规范对于建筑施工模板及支架安全  
计算要求的对比分析 姚秋生 等

P11 龙安宝 高层建筑施工塔吊选型和危险源辨识控制研究

P58 丁小虎 等 政府推进智慧工地建设中存在的问题及对策研究

昆明春之眼商业中心



ISSN 1004-552X



9 771004 552192

互立数据



**建筑安全**

2019年6期 第34卷  
1986年创刊 总第373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 目录

## 卷首语

- 01| 立夏时节多雷雨 安全六防须注意  
..... 摘自微信公众号 上海工地

## 脚手架与模架安全

- 04| 相关规范对于建筑施工模板及支架安全计算要求的对比分析 ..... 姚秋生 胡 宁
- 08| 分离式可补位“背楞铝框-模数木塑板”模板体系设计安装施工技术 ..... 陈晓鸿

## 机械施工安全

- 11| 高层建筑施工塔吊选型和危险源辨识控制研究  
..... 龙安宝
- 16| 浅谈内陆建设工程应对台风衍生灾害的应急处理措施 ..... 左志坚 李亚龙

## 施工技术

- 20| 秀壁板工艺在医院墙面装修的应用 ..... 邝敏婷
- 23| 二级公路路基加宽新旧结合部施工技术 ... 高振银
- 26| 高速铁路无缝线路铺轨机组方案 ..... 范泽丽

## 安全管理

- 28| 大桥挂篮施工及安全管理措施 ..... 张文鑫
- 31| 高层房屋建筑施工安全风险影响因素及防范措施 ..... 周 伟

## 地基基础施工

- 34| 基于多元线性回归的建筑沉降分析  
..... 范晓南 何应鹏
- 38| 肇庆地区花岗岩残积土工程特性研究 ..... 孙万平



## 装配式建筑施工

- 42| 解析预制装配式建筑施工安全风险 ..... 刘振宇
- 44| 浅析装配式边坡支护的安全管控要点  
..... 廖继荣 雷洪波 伍文杰
- 47| 基于鱼骨图分析的装配式建筑安全隐患要点  
剖析 ..... 王明丽 冯 斌

## 防雷安全

- 51| 基于闪电数据的雷击建筑物物理损害概率  
差异计算 ..... 吴 量 向清才
- 56| 建筑物防雷接地工程施工要点分析 ..... 雷 琳

## 智慧工地与信息化建设

- 58| 政府推进智慧工地建设中存在的问题  
及对策研究  
——以南京市智慧工地试点建设实践为例  
..... 丁小虎 李朝智 陆 彬
- 63| 试论虚拟现实（VR）技术在建筑安全教育  
培训中的应用 ..... 扈其强

## 事故分析

- 66| 某建筑幕墙玻璃坠落事故原因分析  
..... 辛 雷 陈佳宇 幸坤涛 李晶晶
- 69| 成都某下沉式广场上浮事故实例分析及处理  
..... 赵大星
- 72| 对古桥南侧栏板倒塌而北侧栏板保存完好的  
探究 ..... 张 琪

## 综合园地

- 75| 基于灰色系统的工程质量控制应用研究  
..... 赵笑男 李成林

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

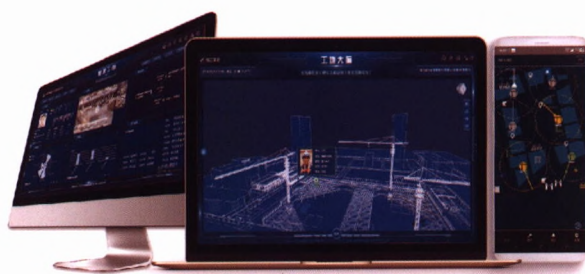
网 上 投 稿：Http://www.jzaqzz.cn

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



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

http://www.pinming.cn

4001-858-580 (拨我吧,我帮您)

