



ISSN 1004-552X  
CN 51-1390/TU

QK1838186

# 建筑安全

2018年 08期

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P04 塔式起重机基础  
与地下室底板结合施工技术 陈建仁

P25 古力等 建筑施工人员实名制安全培训准入管理模式的应用研究

P73 魏剑波等 一种基于北斗和物联网的脚手架监测方法及检测系统



合肥恒大中心

ISSN 1004-552X



08

771004552178

万方数据

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 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| 有一种豆腐渣工程叫“抢工期”  
 ..... 摘自《建筑行业观察》

### 施工技术

- 04| 塔式起重机基础与地下室底板结合施工技术  
 ..... 陈建仁
- 07| 平面框架结构的几何非线性动态分析 ..... 岳天龙
- 09| 浅谈超高支模施工技术及稳定性验算分析  
 ..... 胡章贵

### 绿色施工

- 13| 装配式建筑对绿色施工的影响  
 ..... 徐 驰 庄二飞 苏 京 谭春磊
- 16| 节能施工技术在绿色建筑中的应用与推广  
 ..... 周金华

### 基坑施工安全

- 19| 预先危险分析在船坞坞口基坑开挖安全管理  
 中的应用 ..... 韦毓任
- 22| 软土地铁车站基坑的施工安全现状分析 ..... 高世伟

### 安全培训

- 25| 建筑施工人员实名制安全培训准入管理模式  
 的应用研究 ..... 古 力 彭 勇 张 伟
- 29| VR技术在建筑安全中的作用 ..... 毕莹莹 苏 鑫

### 消防安全

- 32| 木质板材的烟密度实验研究  
 ..... 郑兰芳 王 平 李欣洋

[Redacted]

35| 重庆轨道交通某地下车站试运营前热烟测试  
评价 ..... 岳世东 蔡治勇 祖铭敏

40| 城市高层住宅区消防安全管理现状与对策  
..... 魏萌萌 滕丽敏

**安全专论**

43| 关于建设单位违规行为监管实践与对策的探讨  
..... 李凌峰

47| 由安全生产许可联想的..... 李德俊

**安全管理**

50| 建设单位施工安全管理模式综合分析  
..... 吴超 罗江辉

53| 房建工程项目安全管理体系建设研究  
..... 郭志东 高文义

56| 基层项目部如何做好危险源辨识与管控工作  
..... 陈武

**建筑材料质量**

58| 如何控制混凝土运输及浇筑过程中的加水问题?  
..... 李成禹

62| 石灰岩破碎机制砂用于路面配合比设计 ... 伍春梅

**建筑结构**

65| 基于静力水准的变形监测在某网架结构中的  
应用 ..... 杨与东 曹桓铭

67| 浅谈砌体结构的抗震加固研究 ..... 罗麒锐

**综合园地**

70| 浅析施工现场保障连续性供电的必要性 ... 谢潼芳

73| 一种基于北斗和物联网的脚手架监测方法及  
检测系统 ..... 魏剑波 徐高超

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.jzaqqz.cn

网 上 投 稿: Http://www.jzaqqz.cn

E-mail: jzaqqz@163.com

# 智慧工地百亿级市场

## 限量席位 / 盛大招商

# 在一起赢未来!

更多招商政策、代理产品信息，  
请致电

招商热线：0571-56075608

郑石平：18667021399



安全教育 (VR)



视频监控



人员实名制



扬尘噪音



机管大师



移动巡更



易检



水电资源监控



施工升降机监控



吊钩视频



塔吊监控



卸料平台

智慧工地

