



ISSN 1004-552X  
CN51-1390/TU

QK1955784

# 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

2019年 01期

月刊

P04 乌鲁木齐市二道桥地铁站深基坑开挖  
安全风险管理 孟宪国 等

P43 沙绍通 等 基于遗传神经网络的地铁火灾评价应用

P73 马浩宇 高埋深市政管路检查井水下断管方法研究

李子湖畔 (二期)



ISSN 1004-552X



771004 552192

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
耿浩明	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| 本质安全与本职安全 ..... 马永利

### 基坑施工安全

- 04| 乌鲁木齐市二道桥地铁站深基坑开挖安全风险  
风险管理 ..... 孟宪国 马 佳
- 08| 复杂环境深基坑施工及应急处理措施 ..... 宋晓军
- 12| 房建工程基坑施工安全控制技术研究  
..... 郭志东 高文义 周艳华

### 安全管理

- 15| 论建筑施工企业如何在管理中落实安全生产  
责任制 ..... 刘富城 余林峰
- 18| 房屋建筑工程防震减震设施施工的管理监督  
措施 ..... 吴松槐
- 20| 浅谈装配式建筑施工现场的安全管理  
..... 孙久亮 任东山 郭衍涛

### 交通施工安全

- 25| 桥梁挂篮悬臂浇筑施工技术 ..... 崔盟松
- 27| BIM 技术在高速铁路斜拉桥施工中的应用  
..... 刘 彬
- 30| 国外铁路轨道工程的施工安全管理 ..... 周首伟

### 施工技术

- 32| 浅谈大跨径连续梁桥施工技术 ..... 陈 瑶
- 35| 浅析建筑施工中钢筋混凝土结构施工技术  
..... 李双营

### 风险管理

- 38| 工程项目实施过程中的风险管理问题研究  
..... 樊钊甫
- 41| 严格执行 贯彻落实《危险性较大的分部分  
项工程安全管理规定》... 冯志才 赵冲锋 王 祥

## 安全专论

- 43| 基于遗传神经网络的地铁火灾评价应用  
..... 沙绍通 杨福华 缪宏伟
- 49| 建筑施工作业人员基本现状及其对施工安全  
的影响分析 ..... 杨 静 陈坤静颐 陈坤静宁
- 53| 建设工程项目安全投入与绩效的关系研究  
..... 刘 杰 孙 凯

## 安全标准化

- 56| 浅谈长沙磁浮快线涉外施工安全管理标准化  
..... 张新辉
- 58| 建设工程施工现场安全标准化管理探索与实践  
..... 孙 飏 陈 晨 鲍煜晋

## 安全培训

- 61| BIM 技术施工安全培训教育与管理平台  
——建筑企业远程网络教学中的应用  
..... 陈建国 曹 辉
- 64| 探讨创新建筑安全培训模式新课题  
..... 申洪辉 应仁忠 韩祖民 蒋华军

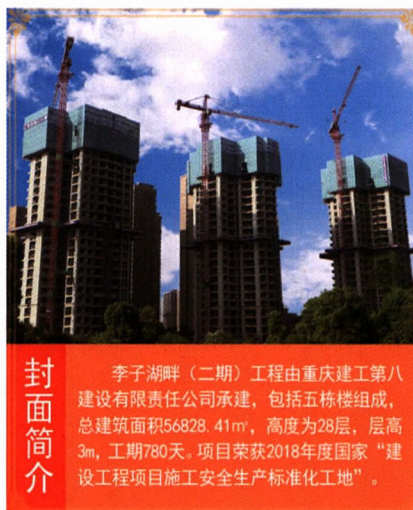
## 市政工程施工

- 67| 市政工程排水管道施工质量通病的预防措施  
研究 ..... 岳利强
- 69| 市政道路维护工程中沥青混凝土面层的施工  
技术 ..... 徐玉海
- 73| 高埋深市政管路检查井水下断管方法研究  
..... 马浩宇

## 综合园地

- 75| 水工建筑物安全施工技术的管理方法研究  
..... 姚代辉

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](mailto:jzaqzz@163.com)

# 品茗智慧工地

23年工程建设行业信息化经验，100+项核心技术专利权和著作权，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)

