



QK2238205

2022年 08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

主办/四川华西集团有限公司

月刊

第37卷

P04 浅析一种新型超高悬挂飘带组合  
施工体系 蒋贤勇 等

P42 闫峻明 城市更新过程中对历史建筑的安全状态控制

P59 张 鹏 建筑安全事故情景构建方法的初步研究



成都露天音乐公园主舞台

ISSN 1004-552X



08

9 771004 552222

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：韩重亮  
总 编：王 莉  
副 主 编：弋 晓  
责任编辑：陈 羽  
编 辑：吴妍桦  
美术编辑：涂 昕

发行范围：国内外公开发刊

中国标准连续出版物号：  
ISSN 1004-552X  
CN 51-1390/TU

## 编委会成员

主 任：王力争  
副主任：陈跃熙 张 颖  
委 员：（排名不分先后，以汉语拼音为序）  
毕绍伯 陈大伟 陈高立 陈幼年  
戴宝荣 戴荣典 丁守宽 段益庆  
耿洁明 关志刚 韩祖民 扈其强  
黄忠辉 倪雨林 贾 燕 李 智  
李爱国 李长凯 梁志华 林启华  
林伊宁 刘巽全 栾启亭 牛福增  
孙中宁 钱 勇 乔 登 邱 峰  
任森纪 时建民 宋振宏 孙俊伟  
唐 伟 王 峰 王 原 王兰英  
王鸣军 谢文辉 叶军献 殷时奎  
于显铁 曾 胜 翟家常 张双群  
郑晓生

本刊所发表文章均与作者签订《论文著作权转让授权书》，取得相关授权。本刊已许可中国知网、万方数据以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。

关注建筑安全杂志社微信公众号（左），订阅2022年建筑安全杂志（右），请扫描下方二维码。



微信公众号



订阅杂志小程序

## 卷首语

01| 事在人为，谋事在人 ..... 韩重亮

## 施工技术

04| 浅析一种新型超高悬挂飘带组合施工体系  
..... 蒋贤勇 石海夫 熊 伟 吴啸宇

07| 超高清水混凝土劲性柱无对拉螺栓施工技术  
..... 罗 娜 陈佳伟 刘 富 潘军亮

10| 浅谈房建工程深基坑施工技术 ..... 赵立志

13| PHC 桩在软弱土层地铁车辆段地基加固中的  
应用 ..... 余炎挺

## 桥梁隧道施工

17| 铁路隧道施工中围岩变形监控量测安全管理  
措施 ..... 廖 剑

20| 地铁工程建设中高流速富水砂层联络通道冷  
冻法施工工艺 ..... 李 辉

23| 空心薄壁墩滑翻结合模板施工工艺研究  
..... 常 琛

26| “高海拔、高寒冷、高烈度”地区隧道施工  
技术要点 ..... 骆 斌 刘建波 王宝明

29| 某铁路隧道爆破振动监测与危害分析 ..... 翟渊博

32| 柱式贝雷支架整体拆卸施工技术 ..... 喻贵林

## 结构安全

34| 既有老旧砖混结构质量安全检测鉴定分析  
..... 谭晓飞 付 旭 赵春雨 刘焕芹 李 茜

39| 某商场地下室火灾后检测鉴定及加固处理  
..... 王 兵

42| 城市更新过程中对历史建筑的安全状态控制  
..... 闫峻明

## 施工质量与施工管理

- 47| 建筑工程管理中的进度管理研究分析 ..... 靳 东  
50| 城市轨道交通土建工程向机电工程过渡中有  
效衔接管控要点 ..... 余世海  
53| 机场工程管理及水泥混凝土道面施工技术要  
点探析 ..... 王承鑫  
56| 市政道路石灰土路基填筑施工分析 ..... 徐文娟

## 安全专论

- 59| 建筑安全事故情景构建方法的初步研究 ... 张 鹏  
62| 高处坠落事故致因分析及对策探讨  
..... 周 涛 张 勇 周桂平  
66| 功能共振分析方法在建筑施工事故分析中的  
应用  
..... 丁增会 马云涛 王旭辉 翟延岑 张 伦  
69| 城际铁路车站钢结构施工安全管理 ..... 周 林  
72| 创新市政工程安全管理模式研究与应用 ..... 聂 浩  
74| 基于计算机视觉识别的 AI 技术在工地安全管  
理的应用 ..... 周能兵 齐世龙 刘 栋

## 安全评价

- 78| 基于三标度模糊层次分析模型的施工安全风  
险评价 ..... 李孟开 何新生  
82| AHP 评价方法在吊装作业安全管理中的应用  
..... 张 展 王佳乐  
86| 层次分析法评价混凝土裂缝堵漏修复材料  
..... 王 萍 仲伟秋

## 综合园地

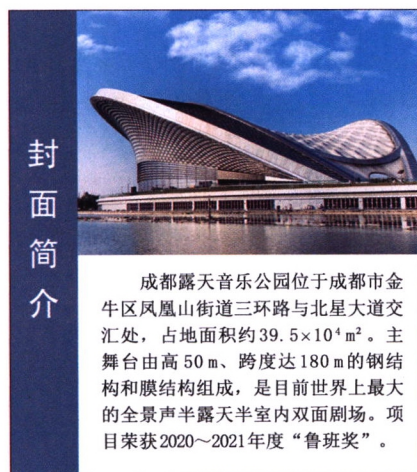
- 90| 浅谈公路工程建设项目应急救援能力的提升  
..... 刘 新  
93| 某车辆基地给排水及消防设计要点 ..... 李小芳

全国优秀科技期刊

中国学术期刊 (光盘版) 电子杂志社收录  
期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊  
JST 日本科学技术振兴机构数据库  
(日) 2018



出版单位: 四川建筑安全杂志社有限公司

编辑单位: 建筑安全杂志社编辑部

发行单位: 建筑安全杂志社发行部

印刷单位: 华兴印务有限公司

出版日期: 月刊, 每月 5 号

广告发布登记: 川工商广字 5100004000344

邮发代号: 62-182

定 价: 18 元

地 址: 成都市金牛区解放路二段 95 号

电 话: (028) 83379323 (编辑部)

(028) 83317698 (编辑部)

(028) 83331029 (发行部)

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城北支行

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: [bianjibu@jzaqzz.cn](mailto:bianjibu@jzaqzz.cn)



# 山东国兴模板脚手架有限公司

## INTRODUCTION

### 公司介绍 >>>

山东国兴模板脚手架有限公司是一家集智能式升降防护操作平台和附着式升降脚手架研发、销售、租赁、施工服务于一体的专业化公司,拥有独立的研发、生产、运输、施工团队,确保每个环节均能独立完成。依靠自身十余年的行业经验,实现“优质产品”与“专业化施工队伍”的完美结合,着力打造“爬架分包服务”领先品牌。

公司是JG/T 546-2019《建筑施工用附着式升降作业安全防护平台》的参编单位。公司拥有一支高素质、高学历、经验丰富、锐意创新的管理队伍和一批长期从事智能式升降防护操作平台、附着式升降脚手架行业的技术人才,专业技术精湛,综合实力强。员工中拥有中、高级职称者40余人,专业工程师36名,各类管理、技术人才及工人900余人。

公司已通过了ISO 9001 质量认证,凭借规范的行业准则和严格的管理制度,将以严谨的施工方案、优良的工程质量、完善的安全管理制度,为用户提供优质的服务。



公司地址：山东省日照市东港区安泰国际广场

联系电话：0633-8785188



公众号二维码