

建筑安全



QK2245793

ISSN 1004-552X

CN 51-1390/TU

2022年 10期

| 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

P07 皖南古建筑防火策略分析 白建国 等

P18 张 浩 等 超大跨度防尘天幕在基坑施工阶段的应用

P60 吴玉龙 等 灌浆套筒专用内部清理装置的设计与研发

P88 唐 堃 等 基于零代码开发平台的轻量级安全生产信息化系统的搭建与探索

华西锦城 绿色智能塔式起重机



高性能



高智能



高节能

*详见目录页封面简介



ISSN 1004-552X



10

9 771004 552222

万方数据



建筑安全

CONSTRUCTION SAFETY

2022年10期 第37卷

1986年创刊 总第413期

CONTENTS 目次

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：国内外公开发行

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）

毕焯伯 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 汲雨林 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。

请扫描下方二维码，关注建筑安全杂志社微信公众号。



微信公众号

卷首语

01| 传播安全知识就是造福亿万从业者…………… 韩重亮

消防安全

04| 某新建体育馆特殊消防设计安全评估
…………… 杜青青 王小金

07| 皖南古建筑防火策略分析
……… 白建国 沈少松 丁 佳 王少恒 黄尚茹
曾昭晖

基坑施工

10| 浅谈西北地区房建工程灰土挤密桩地基加固
施工工艺 …………… 张果果 闫宪周 陈 强

13| 临近荷载下砂土地层基坑开挖土体变形及支护
对策研究 …………… 张 鹏

18| 超大跨度防尘天幕在基坑施工阶段的应用
……… 张 浩 欧柏杉 付 尧 张 刚 何 雷

公路与铁路施工

20| 湿陷性黄土高填方强夯填筑路基沉降计算及
边坡稳定性分析 …………… 安 征 李玉斌

26| 改扩建公路路面病害调查及防治研究
…………… 张洪铭 窦照金 赵得权

29| 微表处抗滑性能在高速公路中的应用研究
…………… 罗方军 魏小皓 易守春

机械施工安全

32| 高耸立仓施工用塔吊方案选择及附着装置设置
…………… 胡学祥

35| 超高层塔吊安装拆卸安全监管措施初探 …… 郭 曦

39| 浅析超高层建筑施工升降机的安全技术要点
…………… 卢 虎 胡 平

脚手架与模架安全

43| 基于大型机场下的双排落地脚手架施工技术
……… 李红现 李占良 于新平 赵宗文 袁 博
薛文杰



- 48| 地下室外墙工具式三角斜撑钢支架单侧支模
施工技术在西安广成国际中心项目的应用
..... 李转军 丁亚飞 黄 瑞
- 53| 基于 ABC 分类管理法的高支模体系施工风险
分析与防控 陈 斌 汪京辉 龙海涛
- 56| 多层建筑外防护架应用盘扣式脚手架的安全风
险与控制措施研究 赵旭峰 梁剑峰

装配式建筑施工

- 60| 灌浆套筒专用内部清理装置的设计与研发
..... 吴玉龙 孙 晨 沈 峰
- 64| 预制剪力墙现场连接施工中质量控制 王成恩

桥梁隧道施工

- 67| 浅谈微台阶开挖工法在黄土隧道中的应用
..... 陶 通
- 70| 公路隧道软弱围岩大变形段的注浆加固施工分析
..... 张 舜 蒋云东 王 余
- 73| 移动模架施工风险识别、分析与应对 李建齐

安全管理

- 78| 北京地铁 17 号线东大桥站下穿临近既有 6 号
线工程项目安全管理策略 冯飞雪
- 81| 通过生产安全事故案例总结加强安全管理的
要点 卢生琼

信息技术应用

- 84| 模型信息集成技术在高层建筑施工工程管理的
应用 李金水
- 88| 基于零代码开发平台的轻量级安全生产信息化
系统的搭建与探索 唐 堃 侯艳兵

综合园地

- 91| 测斜仪的防护与应用 邢本康
- 93| 膨胀加强带在大面积工业厂房地下室的应用
..... 冯素周

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



封面简介

华西锦城绿色智能塔式起重机

高性能
● 随载随速, 全变频控制, 制动失效、防超载等多种保护系统

高智能
● 人脸识别, 权限分级管理, 故障自诊断技术, 实时重量和障碍物检测

高节能
● 模块化踏板设计, 整机重量降低2%; 永磁电机技术与能量回馈系统, 综合节电30%以上

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外北支行
账 号: 4402214009100076235
网 址: Http://www.jzaqzz.cn
网 上 投 稿: Http://www.jzaqzz.cn
E-mail: bianjibu@jzaqzz.cn



北京鸿鹰伟业机械设备有限公司

北京鸿鹰伟业机械设备有限公司于2014年成立，坐落于河北省廊坊市，毗邻北京、天津，是一家专业从事电动葫芦设计、生产、销售、安装的企业。

公司自创建以来始终重视产品质量及制度建设，目前已顺利通过ISO 9001质量管理体系认证。同时公司本着“科技是第一生产力”的重要理念，积极进行产品创新，目前已申报发明专利和实用新型专利20余项，并已通过知识产权贯标认证。

公司荣誉

专利证书



公司产品

厂区一角

