

建筑安全

2023年 07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38卷

P26 浅析陶瓷薄板地面薄贴法
施工技术 陈静等

P41 杜雯雯等 矩形池体满堂架有限元模拟分析

P88 张云琳 浅析房屋建筑塔吊安全风险管控



QK2305690



ISSN 1004-552X



07

9 771004 552239

万方数据

成都高新区妇幼保健院



CONTENTS 目录

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：韩重亮

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：汪 涛 陈跃熙

委 员：（排名不分先后，以汉语拼音为序）

包启云 毕昭伯 陈柏林 陈大伟

陈幼年 代立伟 戴荣典 丁云波

杜福祥 段益庆 范龙尧 冯跃志

江 军 关 婧 韩祖民 扈其强

贾 燕 姜友荣 李长凯 廖秋生

沈文欣 时建民 孙秀霞 孙中宁

唐仕政 王兰英 杨慧祎 杨一伟

张 洪 周 拓 朱震宇

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| 人工智能与建筑安全 韩重亮

信息技术应用

04| 人防工程中基于 BIM 技术的地下空间管线
廊道管理方法 任 宁 贾皓然 刘航序

09| BIM 技术在基坑工程施工中的应用
..... 杨旭东 孙康娴

13| 基于 SAP2000 的多层框架写字楼抗震分析
..... 李芳琪 魏天园

绿色施工

17| 山地项目土石方量开挖与回填平衡比的研究
..... 丁 建 徐跃峰 张希明 徐荣涛 罗 成

22| 探讨绿色建筑设计理念在建筑设计中的整合
与应用 陈艳莉

施工技术

26| 浅析陶瓷薄板地面薄贴法施工技术
..... 陈 静 唐 文

29| 超高层伸臂桁架及环带桁架钢结构关键施工技术
..... 徐名尉 徐小洋 王梓年 李 滔 王 彬

33| 预埋式快拆临边防护栏杆施工应用
..... 刘芯玮 张大鹏

37| 钢板桩在海相软土地层综合管廊基坑中的应用
..... 陈永华

41| 矩形池体满堂架有限元模拟分析
..... 杜雯雯 冯跃辉 程 骥 陈永锋 吴 含

47| 老旧小区既有建筑外加装钢结构电梯井道
施工技术及控制要点 何伟君 汪金满

51| 高水位卵石层中钻孔灌注桩施工技术与改进
..... 冯文力 白江伟 王明涛 窦成阳 王象瑞

55| 铝镁锰板屋面防水设计与施工技术实例分析
..... 何天波

桥梁与隧道工程

- 59| 浅谈隧道工程不良地质段落初期支护侵限
处置技术研究 刘兴中
- 62| 基于弹塑性力学仿真的工程实例应用
——双线浅埋隧道下穿高压输电塔安全性研究
..... 刘宏伟 沈世鑫 喇世仁 马 兰 张有明
- 68| 城市中心区受限条件盾构始发关键施工技术
..... 李学聪
- 72| 浅埋大断面公路隧道拱顶沉降处治分析
..... 周 立 卢妙丹
- 76| 预制封底混凝土底板钢围堰施工技术应用分析
..... 袁理中 唐山林 龙 波

安全管理

- 79| 贵州魏家寨特大桥主墩后支点菱形挂篮安装
施工安全管理 高 乐 方国成
- 85| 安全检查全时域在工厂安全管理中的应用实践
..... 李 柱 杨 澜 孔 超
- 88| 浅析房屋建筑塔吊安全风险管控 张云琳
- 92| 地下综合管廊有限空间安全管理及应急处置
..... 高 熊
- 96| 浅谈澳门地区大型工程项目施工总承包安全
管理
..... 沈 程 刁殿永 张 成 张玉成 安梓良
王乾岫
- 101| 双重预防机制在市政工程管理中的应用研究
..... 伍罗彬

其他

- 住建部拟发布关于“危险性较大的分部分项工程”新规
(08); 迎大运 保安全 防灾害——四川住建安全在行动
(25)

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:成都市新都华兴印务有限公司

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

HUASHI | **SCJC**
锦城建机

「JP1000-50t
超大型平头塔机」

JP1000-50t 超大型平头塔机震撼下线

四川锦城建筑机械有限责任公司

万方数据

联系方式：028-87514548

邮发代号：62-182 / 定价：18