



QK2101875

2021年 02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

月刊

P07 既有住宅加装电梯存在的问题及对策
分析 陈伍昌

P10 吴玉龙 等 无人机辅助的板厚检测系统的设计与研发

P46 周玉立 等 我国较大及以上建设工程施工事故特征分析

QDEK
一开控股



智慧工地整体解决方案

安全 · 环保 · 智能

围绕施工现场人、机、法、料、环五大生产要素，综合运用“BIM、大数据、云计算、IOT、移动技术、VR/AR/MR、5G、人工智能”等信息技术，通过数字化、网络化、智能化将现场系统和硬件设备集成到一个统一的平台系统，实现施工项目全局优化、保障工程质量、安全、进度、成本等管理目标的顺利实现。

ISSN 1004-552X



9 771004 552215

万方数据

*详见广告插页

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

总 编：王 莉
责任编辑：弋 晓
编 辑：陈 羽
发行范围：国内外公开发行

中国标准连续出版物号：CN51-1390/TU
ISSN1004-552X
邮发代号：62-182

编委会成员

主 任：吴 涛
副主任：陈跃熙 张 颖
委 员：（排名不分先后）

陈高立	陈幼年	陈大伟	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	王兰英	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		

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。

卷首语

01| 主席令：拒不整改重大事故隐患，入刑！
..... 摘自公众号 每日安全生产

城镇建设

04| 谈老旧小区改造设计应注意的问题 李 龙
07| 既有住宅加装电梯存在的问题及对策分析
..... 陈伍昌

监测技术

10| 无人机辅助的板厚检测系统的设计与研发
..... 吴玉龙 孙 晨 王方乙 谈志东
14| 高空大跨度型钢混凝土结构连廊施工监测
..... 匡龙斌 胡志雄 黎新锋

桥梁隧道施工

18| 隧道底部大型溶洞处治技术研究
..... 周 立 卢妙丹
22| 长盾构隧道掘进双轨铺设技术应用及风险要点
..... 何 梁 李建新 王爱军
26| 高速公路桥梁桩基近接施工对天然气管道
安全的影响 吴 帆 曹 野 付 頔
30| 裸露基岩桥梁深水承台围堰施工技术研究
..... 李腾飞

消防安全

33| 建筑火灾及安全逃生方法研究
..... 赵高前 张海龙 董 军
36| 大型商业综合体消防安全标准化管理研究
..... 宋立明

施工技术

- 39| 填砂路基在市政工程施工中的应用 谭青云
41| 膨胀土地层中地下连续墙施工控制技术研究
..... 付鸿飞

安全专论

- 46| 我国较大及以上建设工程施工事故特征分析
..... 周玉立 陈建国 袁宏永 王启飞
53| 建筑施工企业安全生产主体责任落实的现状
和对策 邢 娟
55| 创新风险管控模式，加强本质安全建设
..... 赵建伟 张泽成 韩祖民

安全文化

- 58| 铁路工程安全文化建设探析 马 浩
60| 建筑企业班组安全文化测评指标体系研究
..... 李停军 黄 欣 王 皎

施工管理

- 63| 市政工程施工管理中项目成本控制 焦永乐
65| 高层建筑工程中施工关键技术与施工管理的
方法 陈昌腾

安全管理

- 68| 基于 SPSS 的影响地铁施工人员不安全行为的
管理因素分析 ... 吕北方 陈大伟 孔 恒 郭 飞
72| 建筑企业安全生产管理“落地生根”
..... 马小平 万海锋
75| 浅谈建筑施工安全管理 李温硕
77| 全面加强企业全员安全生产责任制、认真做
好安全管理工作 赵建伟 周永松

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

JST 日本科学技术振兴机构数据库

(日) 2018

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。



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

广告发布登记：川工商广字 5100004000344

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) 83331029 (发行部)

(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

网 上 投 稿：Http://www.jzaqzz.cn

E-mail: jzaqzz@163.com



天津九为控股集团有限公司

天津九为控股集团有限公司坐落于天津市北辰区西堤头工业区，由从事模板脚手架行业20余年的行业顶级专家创办，注册资金5千万元，实际固定资产3.6亿元，是中国基建物资租赁承包协会副会长单位。目前公司已发展成为一家专业的集新型模板支撑体系研发、设计、生产、销售、施工于一体的大型现代化生产型服务企业，年产模板支撑产品达15万吨。董事长运乃建先生是中国基建物资租赁承包协会副会长、中建租协承插型盘扣式脚手架品质联盟主席。

公司引进世界领先的新型模板、支撑系统产品，并结合中国建筑行业特点进行本土化改进，形成了独具特色的“九为模板体系”和“九为支撑体系”，受到海内外客户的一致好评。公司目前业务范围涉及除西藏、新疆以外的整个中国大陆地区以及美国、加拿大、西班牙、中东、东南亚、澳洲、非洲等国家和地区。



部分施工工程案例



沈阳南站



碧桂园天玺



国际城

天津九为控股集团有限公司

地址：天津市北辰区西堤头镇工业区福康路8号 邮编：300408 电话：022-8692 0199

传真：022-8692 0199-2026 邮箱：gowe_group@126.com 网址：www.gowe-group.com

万方数据

