



QK2104762

2021年 03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

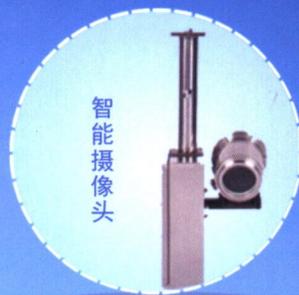
P08 超高独立边梁的支模探讨 李波

P29 董会民等 软土地区地铁基坑围护结构变形控制思考

P49 何梁等 关于城市地铁施工联合体模式的思考

P70 慕安童等 浅谈建筑业工人安全意识管理

塔机吊钩可视化系统



智能摄像头

基于塔吊作业行业需求，通过自主研发，在大臂前端、前卷扬机、后卷扬机和司机室等重要位置分别安装智能摄像头，为塔吊司机展现盲区周围实时视频图像，解决施工现场塔吊司机的视觉死角等行业难题。

*详见广告插页

QDEK
一开控股

大臂前端

司机室

卷扬机



ISSN 1004-552X



03>

771004552215

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

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| 安全生产须臾不可放松 摘编人民日报评论

脚手架与模架安全

04| 基于 IOT 技术的高支模安全监测应用
..... 冯正茂 吴 超 陈桃红 李中立

08| 超高独立边梁的支模探讨 李 波

11| 模块化附着式脚手架的应用与技术优势
..... 常自昌 杨德胜 刘 磊

桥梁隧道施工

15| 小转弯半径地铁隧道引起的地面沉降研究
..... 郑秀臣

19| 超大断面暗挖二衬台车全寿命周期安全管理
研究 姚兰强 夏志辉

23| 预制 T 梁早期裂缝的检测鉴定方法研究 公茂利

26| 岩溶漏斗区隧道涌水处治技术研究
..... 周 立 卢妙丹

基坑施工安全

29| 软土地区地铁基坑围护结构变形控制思考
..... 董会民 郭利刚 郭士朋

34| 南昌地下综合管廊边坡基坑监测分析
..... 李 祥 朱 伟 汪 锋 张丽龄

施工管理

38| 实践智慧工地应用 助力安全管理提升 张 峰

- 43| 房屋建筑绿色施工节水技术应用研究 秦 堃
- 46| 装配式建筑施工阶段风险管理分析 钟 龙
- 49| 关于城市地铁施工联合体模式的思考
..... 何 梁 李建新

行业监管

- 52| 给排水工程监督的现状、对策与机遇 郭瑛祯
- 55| 建筑行业第三方安全监管模式初探
..... 许仁科 杨 锐 贺 泉
- 59| 浅谈执法记录仪在建筑施工安全管理中的应用
..... 韩 雷 葛立祥 蔡义波

安全管理

- 61| 关于安全标志的评价及建议 王 权
- 67| 关于工程质量控制措施与伦理责任分析探讨
——以福建省泉州市欣佳酒店“3·7”坍塌
事故为例 冯超群
- 70| 浅谈建筑业工人安全意识管理 慕安童 张宝龙

危大工程管理

- 73| 如何贯彻落实《危险性较大的分部分项工程
安全管理规定》 韩祖民 邱小均
- 75| 从危大工程管理角度谈建筑行业监管的精准
性和有效性 ... 赵飞华 赵金华 周朝杰 韦祖高
- 78| 浅谈危大工程施工现场安全管理的问题与
对策 宋晓军 韩祖民 沈 佳

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](http://www.jzaqzz.cn)

网 上 投 稿: [Http://www.jzaqzz.cn](http://www.jzaqzz.cn)

E-mail: jzaqzz@163.com



同创盘扣 脚手架



同创兴业（天津）模架有限公司

我们是一家专业生产脚手架和模板系统产品的企业。位于中国天津静海，地理位置优越，紧邻铁路、高速公路、港口和机场。起初我们作为施工方，一直致力于施工现场的建设。在积累了大量的经验后，建立了自己的工厂，旨在为客户提供优质的产品、可靠的供应和更全面的服务。

今天，我们能够根据客户的设计制造各种类型的脚手架和模板系统。我们的主要产品包括盘扣立杆、盘扣横杆、镀锌斜杆、热镀锌空心丝杠和其他配件。

同创兴业相信质量就是生命，创新就是力量，信誉就是未来！从采购材料、完成生产、交付货物到售后服务，我们坚持客户至上的原则。所有产品从生产到出厂必须通过层层检验。我们希望在脚手架行业打造一个代表高质量的品牌，并提供专业化的一站式服务！



热线
电话

400-608-3562 | 13512953000

天津市静海开发区聚海道8号 | 公司网址: www.chntcxy.com

