

# 建筑安全

2021年 09期

月刊

P04 手机依赖症在施工生产安全中的危害探讨 杨瑞哲

P19 丁言兵 基于FASET认证的TAP施工安全网工作平台

P30 王 聪 电气设计中存在争议的问题及解决对策

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY



QK2134392



## 人脸识别 无感考勤机

人脸考勤  
身份识别  
安全驾驶行为识别  
电子档案  
4G传输  
手机APP

\*详见广告插页



ISSN 1004-552X



771004552215 09 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

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| 法治是一剂良药 法治是一种精神  
——写于《安全生产法》修订实施之际 …… 韩重亮

## 安全管理

- 04| 手机依赖症在施工生产安全中的危害探讨 … 杨瑞哲
- 06| 基于积分制原理的施工企业作业人员安全  
质量管理研究 …… 王振伟 吴杰良 罗奉有
- 10| 如何快速提升建筑拆除工程安全管理工作的  
效率与效果 …… 邵 昱
- 17| 浅谈行为安全激励机制在建筑施工安全管  
理中的应用 …… 贺庆涛 刘会臣

## 施工安全

- 19| 基于 FASET 认证的 TAP 施工安全网工作平台  
…………… 丁言兵
- 24| 浅谈机电改造工程的安全防范技术 …… 封诗琪

## 电气安全

- 26| 水利工程施工现场临时用电常见安全隐患  
与对策 …… 叶国平
- 30| 电气设计中存在争议的问题及解决对策 … 王 聪

## 机械施工安全

- 33| 涛源金沙江大桥主塔涂装施工作业平台的设置  
…………… 江 鹏 王延东 童 宇 周文革
- 37| 地铁建设中起重机械安全管理探究 …… 何 梁
- 39| 浅谈建筑起重设备安全监控  
…………… 孟乾坤 高在家 庞 全

## 施工质量

- 43| 首节十字格构柱安装精度控制方法  
..... 田云生 刘楚明 黄杰 杨亚坤
- 46| MJS 工法桩施工质量及造价控制措施  
——以科举博物馆及周边配套项目为例 ..... 徐 驰

## 脚手架与模架安全

- 48| 新型型钢背楞竖向加固模板施工工艺 ..... 匡 浩
- 51| 关于铝模和爬架施工控制 ..... 陈伟杰

## 消防安全

- 53| BP 神经网络对老旧街区消防安全的评估  
..... 田志民 辛 晨 郝慧娟 梁品超
- 57| 地下式室外消火栓使用问题及对策  
..... 赫润圃 徐春婷
- 59| 防火门的耐火性能研究  
..... 邓朋飞 刘志翔 罗文迪 潘世濠

## 安全专论

- 64| 基于 STAMP 模型的地铁施工坍塌事故成因  
分析 ..... 杜婷婷 任 翔 张 宁 王 维
- 69| 港口工程施工危险源辨识及其评估分级方法  
研究 ..... 罗飞飞 徐 刚

## 综合园地

- 73| 预制构件检测用新型多功能卡尺的设计  
..... 王 炎 吴玉龙 吴 冰 沈 峰
- 76| 山区高速公路连续纵坡路段交通安全分析  
及改善措施 ..... 彭 怡 徐大伟 董 梅

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:bianjibu@jzaqzz.cn





建设单位:上海宝冶集团有限公司  
工程名称:中芯国际12英寸芯片SN1和SN2厂房建设项目  
类别:承插型盘扣式钢管脚手架



建设单位:天津鼎维固模架工程股份有限公司  
工程名称:长沙惠科第8.6代超高清新型显示器件生产线项目主厂房项目  
类别:承插型盘扣式钢管脚手架



建设单位:山东天元工程科技有限公司  
工程名称:临沂大学——科技大楼项目  
类别:扣件式钢管脚手架



建设单位:中铁十二局集团建筑安装工程有限公司  
原构件分公司  
工程名称:太原恒大瑞春首期项目  
类别:铝合金模板



建设单位:中国建筑一局(集团)有限公司  
工程名称:延安万达文化旅游项目25#-2地块项目  
类别:铝合金模板



建设单位:安徽卓良新材料有限公司  
中交第二公路工程局有限公司  
工程名称:浦仪公路西段A2标项目  
类别:承插型盘扣式钢管脚手架



建设单位:北京中铁建建筑科技有限公司  
工程名称:南昌书香瑶庭项目  
类别:铝合金模板



建设单位:北京城建集团有限责任公司义乌分公司  
北京华盛天成工程科技有限公司  
工程名称:义乌综合保税区一阶段(物流仓储一期)二标段工程项目  
类别:承插型盘扣式钢管脚手架



建设单位:湖南五恒模架股份有限公司  
工程名称:佛山林岳车辆段项目  
类别:承插型盘扣式钢管脚手架



建设单位:中国核工业中原建设有限公司  
河南天利成铝模科技有限公司  
工程名称:站前新村南区.北区保障性住房施工总承包项目(EPC)  
类别:铝合金模板



建设单位:深圳市光华铝模板工程技术有限公司  
中建四局第三建设有限公司  
工程名称:防城港晨华·御府项目1#~8#、5#~10#楼工程项目  
类别:铝合金模板



建设单位:中铁建工集团有限公司  
北京安德固模架工程技术有限公司  
工程名称:北京2022年冬奥会组委会张家口赛区奥运村及冬奥村公寓群建设项目奥运村主体结构工程钢架  
类别:铝合金模板



建设单位:中交第二航务工程局有限公司 武汉航科物流有限公司  
工程名称:襄阳市东西轴线道路工程鱼梁洲段项目  
类别:承插型盘扣式钢管脚手架



建设单位:浙江谊科建筑技术发展有限公司  
工程名称:新建居住项目(E4地块)(1#-2#楼及地下室)施工工程项目  
类别:铝合金模板

## 中国基建物资租赁承包协会 2020—2021年度 “全国优质模架工程项目”(第一批)风采展示



中国基建物资租赁承包协会通过打造建筑模架领域的“鲁班奖”——“优质模架工程项目”，引导工程施工企业进行有效的现场施工组织设计、精细化的施工管理、严格的安全质量管控、培育训练有素的产业化工人队伍等，构筑高标准混凝土结构工程，引领推动行业走模架“租赁承包一体化”发展道路。

联系方式: 010-68705661/5618 地址: 北京市石景山区玉泉路59号中煤资源大厦7层