

主办单

QK2008018

建筑安全

2020年 01期

月刊

P65 关于加强建筑施工安全事故责任企业人员处罚的意见 住房和城乡建设部 应急管理部

P04 蔡俊青 某塔楼超白玻璃单元式幕墙施工技术

P39 魏敬徽等 基于BIM技术的建筑工程施工安全精细化管理研究

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

青岛海天中心



ISSN 1004-552X



771004 552208

万方数据

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	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 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以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。

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。



CONTENTS 目录

卷首语

01| 落实岗位职责是安全工作的基础 谭艳丽

施工技术

04| 某塔楼超白玻璃单元式幕墙施工技术 蔡俊青

07| MALA 地质雷达在城市道路检测中的应用
..... 乐 彪 田 郁 张 虎

12| 大型商业综合体中庭内置式塔机拆除施工技术
..... 陈 冲 张今虎 刘 波 汪 洋

桥梁隧道施工安全

18| 盾构穿越河流的稳定性分析及安全施工控制
技术研究 李凯飞

21| 破碎堆积体条件下的浅埋隧道近接施工技术
..... 刘 佳 杨永靖 陈 彪 陈林杰

25| 瓦斯隧道在不同开挖方式下通风效果研究
..... 刘 强

28| 强透水地层大直径泥水盾构安全始发施工
技术研究 李江龙

基坑与边坡

31| 重丘陵地区沟道型隧道弃碴场稳定性研究
..... 姜 游

35| 硬岩地层条件下深基坑施工控制技术 徐永泽

项目管理

39| 基于 BIM 技术的建筑工程施工安全精细化
管理研究 魏敬徽 陈英杰 王俊平 朱 磊



44| 公路工程项目安全分级管理方法研究
 冯雯雯 彭建华

安全专论

48| 行为安全研究在建筑施工安全管理中的应用
 与分析 狄春杰 胡瑞卿

51| 人际关系对建筑工人个人安全绩效的影响研究
 杨鑫刚 苏克 王起全

消防安全

55| 基于瑟利模型的建筑工地火灾分析与预防
 田硕

59| 建筑火灾事故损失特性研究 洪柳

政策发布

65| 关于加强建筑施工安全事故责任企业人员处罚
 的意见 中华人民共和国住房和城乡建设部
 中华人民共和国应急管理部

施工管理

70| 利用“互联网+”模式提升物资现场管理 ... 王晓兰

72| 浅谈机电设备及管道安装问题的质量控制
 王琳

77| 以公共交通导向开发商业综合体施工组织策划
 张涛 王宽江 刘自力

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



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

安训通™ 建筑工人安全教育培训系统

建筑工人安全教育培训系统总体图



导入数据读卡器



课程移动硬盘



建知教育-标准安全培训管理系统

项目管理 培训管理 刷卡签到

联系电话：010-61654979



系统应用手册

安全教育培训标准课程



~ 住建部实名制平台推荐 ~

住建部“全国建筑工人管理信息平台”的“教育培训”栏目，由万方建知提供免费课程学习，并可通过“更多”和“建筑工人安全培训平台”进入万方建知官网了解全面的安全教育培训课程。



扫码查看“住建部实名制”

- 1000+动漫、图画等形式辅助展现
- 首创40个工种各30门班组级安全课程
- 400门课构成首套完整的安全培训体系



~ 中国建筑业协会专家课程论证 ~

中国建筑业协会专家课程论证“万方建知”安全教育培训课程体系科学合理，内容全面通俗易懂，符合《建筑工人实名制管理办法》（试行）“基本安全培训”和国家安全培训规范要求。



扫码查看“协会推荐”

- 5000+危险源及500+案例分析
- 符合GB 50656对三级安全教育的要求
- 200+特级、一级企业一致好评

安训通™是安全教育培训的必备工具



方便实用

随时安排进场工人接受培训，确保工人先培训、后入场。



一键操作

一键生成工人学习记录，可打印或上传OA或实名制系统。



实时准确

工人刷身份证实名认证学习，确保全部工人接受安全教育培训。



数据有效

全国建筑工人实名制管理平台认可，培训数据真实有效。



培训效果

极大提高工人安全意识，有效降低安全事故发生率。



课程权威

课程体系科学全面，内容丰富、生动易学、易懂。



灵活学习

支持工人手机端自由学习，安全教育培训不误工时。



持续更新

新项目持续使用，课程每年更新，安全员专属终身服务。

联系我们 / 北京万方建知教育科技有限公司

网址：http://www.jianzhijiaoyu.cn

地址：北京市海淀区三里河路13号中国建筑文化中心8层

电话：010-61654979

传真：010-87784234

邮箱：wanfangjianzhi@126.com

客服QQ：2816374074



扫一扫关注我们



我们只做好一件事，全心全意为建筑工人做好服务