

公司
QK2039628

建筑安全

2020年 09期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |
JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P01 坚持生命至上 安全第一 狠抓安全生产 防汛救灾 摘自公众号 中华人民共和国应急管理部

P66 李云龙 等 浅谈建筑施工现场安全管理的问题及解决措施

P78 阮 杰 等 水库诱发地震危险性评价方法研究

恒生新总部大楼（杭州）

ISSN 1004-552X



0.97

9 771004 552208

万方数据



建筑安全
CONSTRUCTION SAFETY

2020年9期 第35卷
1986年创刊 总第388期

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 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、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。

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 目次

卷首语

- 01| 坚持生命至上 安全第一 狠抓安全生产
防汛救灾
..... 摘自公众号 中华人民共和国应急管理部

结构安全

- 04| 基于FLAC^{3D}采空区地表建筑稳定性分析
..... 薛丹丹 苏岱峰
07| 冲击荷载对混凝土结构的影响分析 王 兵

施工用电安全

- 10| 施工现场电气设备外露可导电部分接地分析
..... 姚利兵
12| 由一起触电事故引发的本质安全思考 董文峰

施工技术

- 15| 基于荷载结构法的千枚岩隧道初支拱架受力
特征分析及应用
..... 崔振江 吴海宇 杨峻熙 曹江涛
20| 浅谈移动模架斜跨既有铁路滑移施工技术 ... 陈晓玲
23| 北方某高校建筑外墙劈开砖脱落原因及防治
措施 藺 颇 李亚茹 马亚娟
26| 岩土工程勘察技术在地基工程施工中的应用
..... 纪 辉

信息技术应用

- 28| 船厂龙门吊、塔吊防碰撞系统的设计应用
..... 李 鹏 王子庆 赵连远 王进峰
31| 人工智能在安全管理中的应用
..... 刘东海 方 超 冷正华

35| BIM 技术在建设武义安置房工程中的造价管理
研究 俞 契

安全专论

- 40| 我国建筑施工行业生产安全事故统计分析
及对策 唐 凯 陈 陆 张洲境 张善勇
- 44| 建筑工人安全知识获取行为影响因素实证研究
..... 刘 辉 吴毅淼 聂宇彤
- 50| 马来西亚建筑施工 HSE 管理特点研究 许 强
- 53| 企业全员排查发现隐患，集聚众智整治隐患
的对策建议 卢 峰

风险管理

- 55| 建设施工安全风险与隐患标准化管理 庞海杰
- 59| 基于 AHP 的超高层建筑施工易发安全事故
风险因素研究 陆 彬 袁金虎 任治兵

安全管理

- 63| 公路桥梁建设过程中的安全管理对策 许辛名
- 66| 浅谈建筑施工现场安全管理的问题及解决措施
..... 李云龙 雷洪波 方 欣
- 69| 隧道施工安全风险与施工安全管理
..... 万霜霜 李中山
- 73| 建筑施工企业安全管理现状及对策研究 ... 温敏霞

建筑抗震

- 75| 温度对橡胶隔震支座的影响研究综述
..... 孙萌萌 李振伟 王昌盛
- 78| 水库诱发地震危险性评价方法研究
..... 阮 杰 邱 鹏

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

通知

关于开通建筑业抗击新冠肺炎疫情和安全培训系列公益课程的紧急通知

各相关单位：

为助力全国建筑企业全面打赢疫情阻击战，全面做好项目复工与质量安全工作，深入贯彻习近平总书记关于抗击新冠肺炎疫情的重要指示精神，认真落实党中央、国务院决策部署，严格落实住房和城乡建设部办公厅《关于加强新冠肺炎疫情防控期间房屋市政工程复工质量安全工作的通知》[建办质函〔2020〕106号]文件的规定

通知目的

中国建筑业协会组织举办“抗击疫情、‘建’行使命——建筑业抗击新冠肺炎疫情系列公益讲座”活动，着力建筑企业精准做好疫情防控，有序推动工程项目科学有序地开工复工，切实加强工程质量安全监管工作，保障工程建设市场稳定、持续、健康发展。

举办活动

现面向全国建筑施工企业管理人员和建筑工人，免费开通系列公益讲座视频，包括：《住房和城乡建设部关于加强新冠肺炎疫情防控有序推动企业开复工政策解读》、《卫生防疫培训》和《基本安全培训》等系列视频课程。

开通课程

所有公益视频课程均可随时在线学习。公益视频课程免费开通网址：住房和城乡建设部“全国建筑工人信息管理服务平台”（<http://jzgr.mohurd.gov.cn/Education/Index>）或直接进入“建筑工人安全培训平台”（www.jianzhijiaoyu.cn）开通。

学习渠道

请各建筑施工企业、实名制系统开发单位通知相关项目部安全员、实名制信息管理人员等，尽快为复工建筑工人免费开通并组织进行线上学习课程，以满足工人安全培训工作要求。

组织安排

建筑行业复工防疫特别课程

建筑业抗击新冠肺炎疫情系列公益讲座

《住房和城乡建设部关于加强新冠肺炎疫情防控有序推动企业开复工政策解读》

每周更新……

建筑工人卫生防疫培训

新型冠状病毒疫情
防控指南
工人返岗途中的
安全防疫
施工项目部疫情
防控要求
工人现场作业
疫情防疫事项



基本安全培训课程

- 一、安全思想课程（共10门课）
- 二、法律法规课程（共5门课）
- 三、安全常识课程（共16门课）
- 四、安全管理课程（共9门课）



联系我们 / 北京万方建知教育科技有限公司

技术支持：北京万方建知教育科技有限公司

地址：北京市海淀区三里河路13号中国建筑文化中心803室

微信开通：185 0081 6609

服务电话：010-61654979

万方数据



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