

四川华西集团有限公司
QK2045627

2020年 10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

P04 深基坑工程施工安全专项方案应该论证的内容探讨 李成禹

P28 肖珍等 某地下室结构检测鉴定与分析

P44 孔恒等 基于“2-4”模型的地铁施工人员行为安全管理研究

武汉金银湖大厦

ISSN 1004-552X



10

9 771004 9999数据



建筑安全

2020年10期 第35卷
1986年创刊 总第389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

- 011 秋乏季节 安全生产工作不能“打盹”
..... 摘自公众号 中国安全生产网

基坑施工安全

- 041 深基坑工程施工安全专项方案应该论证的内容
探讨 李成禹
091 某深基坑止水帷幕破裂对周边建筑物影响分析
..... 罗 飞

桥梁隧道施工

- 121 地铁隧道下穿运营铁路施工控制技术研究
..... 布 轩
171 盾构机盾尾漏浆施工控制技术研究 魏国鹏
211 复杂地质条件下地铁车站站桥合建桩基施工技术
..... 朱六兵
241 山区公路隧道改扩建施工方法研究与应用
..... 盛汉洋 邱金喜 宋会娟

结构安全

- 281 某地下室结构检测鉴定与分析
..... 肖 珍 刘方亮 邹 玄
321 预应力钢筋张拉理论伸长值计算若干问题探讨
..... 杨昌正 陈业成

脚手架与模架安全

- 371 悬挑外脚手架问题分析及整治措施
..... 王棋林 张俊华 田承尧
401 新型短肢悬挑式脚手架在耀华实验学校宿舍楼
项目的应用 吴 航 刘家勇

安全专论

- 44| 基于“2-4”模型的地铁施工人员行为安全管理研究 孔 恒 郭 飞 陈 昕 陈大伟
- 47| 建筑工程安全生产管理观 贾小东
- 50| 核电企业安全管理理念在民用建筑项目中的应用实践研究 火永腾 贺 涇

安全管理

- 52| 建筑工地常见的安全隐患问题原因分析及对策建议 裴文博 王水亮
- 55| 清单工作牌——现场安全管理的一种新手段 杨 伦
- 57| 浅谈建设单位对小型工程建设项目的管理 李树言
- 60| 试论建筑施工企业项目部安全管理保障措施的创新 刘 隐

施工安全

- 62| 地理式污水处理厂机电设备安装施工安全管理 廖志强 邱小平 樊时德
- 67| 贵阳某开发区建筑边坡稳定性控制因素浅析 伍康福 万一平 陈旭庚

信息技术应用

- 69| 混流泵故障诊断系统的全信息融合算法应用 任玉入
- 72| 浅谈利用信息化手段提升项目危险性较大的分部分项工程安全管理 许永福

装配式施工安全

- 75| 大空间大跨度综合体钢结构施工安全管理 易明波
- 78| 浅谈装配式建筑施工技术特点与安全管理 赵金华 陈怀伟 范晓航

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.jzaqqz.cn

网 上 投 稿：Http://www.jzaqqz.cn

E-mail: jzaqqz@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开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……

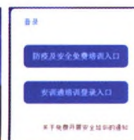
建筑工人卫生防疫培训

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控事项



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