

主办

QK2007402

2020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

P01 企业复工复产十项排查重点 摘自 中国安全生产网

P04 谭青明 超高层建筑液压顶模安全技术应用分析

P40 姜游 瓦斯隧道施工降效分析研究

P76 梁家悦 浅谈《危大工程安全管理办法》新、旧文件的差异



ISSN 1004-552X

03>



9 771004 552208

万方数据

珠海城市之心方案



**建筑安全**

2020年3期 第35卷  
1986年创刊 总第382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| 企业复工复产 10 项排查重点

..... 摘自中国安全生产网

### 脚手架与模架安全

04| 超高层建筑液压顶模安全技术应用分析 ..... 谭青明

10| 模板脚手架工程 BIM 技术应用 ..... 王 艺

### 基础施工安全

15| 新建建筑物对临近隧道结构的影响分析 ..... 胡 乾

17| 从事故案例和隐患探析冲孔灌注桩施工安全

管理对策 ..... 林春鸿

### 安全管理

21| 幕墙工程中危险性较大分部工程的安全管理

..... 黄建国 余健平

25| 房地产样板工程安全管理策略研究 ..... 梁志灵

28| 建筑施工现场安全管理问题分析及对策

..... 谷鹏举 于 龙 徐 旭

### 桥梁隧道施工安全

31| 富水粉砂层盾构双衬砌隧道施工沉降与流固

耦合分析 ..... 张 宽

34| 复杂地层条件土压平衡盾构近距离下穿污水

管施工技术 ..... 尚华梁

37| 某地铁隧道矿山法施工下穿既有铁路设计

方案研究 ..... 陈亚敏

40| 瓦斯隧道施工降效分析研究 ..... 姜 游

## 装配式建筑

### 44| 浅谈装配式建筑施工安全管理

..... 宋晓军 俞跃忠 高访华

### 48| 关于装配式建筑施工安全管理的探讨

..... 马小平 王 淇 王朝阳

## 施工技术

### 51| 采用低截面横梁的联合吊架安装施工技术

应用 ..... 邱兴平 李金科 林 义 舒 畅

### 55| 深层搅拌桩帷幕止水技术在沉井施工中的

应用 ..... 韩井根

## 施工管理

### 58| 深基坑施工难点及技术安全控制分析 ..... 林 海

### 61| 浅析逆作法施工的安全管理要点 ..... 朱文琪

## 风险管理

### 64| 如何落实并创新风险分级管控和隐患排查

“双控机制”... 金晓冬 史仁成 林 宇 田和乐

### 66| 信息化助力风险分级管控与隐患排查治理工作

探析 ..... 鲍传宗 王 丁

### 68| “风险分级管控”和“隐患排查治理”双重

预防机制在施工企业的实施研究 ..... 史冠勇

## 安全专论

### 70| 浅谈建筑安全管理的发展与变革

..... 韩祖民 李福林 齐世龙

### 76| 浅谈《危大工程安全管理办法》新、旧文件的

差异 ..... 梁家悦

### 78| 谈工程项目安全标准化实施历程

..... 贾成龙 范 敏 王 众

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

# 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



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”



### ~ 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”

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

- 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