



QK1955775

2019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

P08 钢筋直螺纹套筒连接接头质量控制 李成禹

P17 杨绪亮 等 安徽某项目地下室混凝土跳仓法施工经验浅析

P53 张亚立 等 安全通道及防护棚的新做法

P65 施春晖 等 校舍装修对结构安全的影响及解决方案探讨

延长石油科研中心  
(西安)



ISSN 1004-552X



771004 552192

万方数据

10

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：周 燕  
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  
国际标准连续出版物号：ISSN1004-552X

**编委会成员**

主 任：吴 涛  
副主任：陈跃熙 张 颖 周 燕  
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 倪雨林 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

凡向本刊投稿获得刊出的稿件，均视为稿件作者自愿同意下述内容：

1. 作者保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品无侵犯其他任何人的利益，文责自负；
2. 本刊有权以任何形式编辑、修改、出版和使用该作品。

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| “安全检查”查什么？这“10查”个个是重点  
..... 摘自公众号 建筑最新政策

**施工质量**

- 04| 桩底缺陷对基桩承载力影响及处理  
..... 张春良 魏 嘉 邓 亚 李秀春
- 08| 钢筋直螺纹套筒连接接头质量控制 ..... 李成禹

**建筑材料研究**

- 12| 微生物加固技术在地基处理应用中的前景浅析  
..... 何亚东 刘 琼
- 14| 腐蚀环境中混凝土桩基耐久性研究进展 ... 李双营

**施工技术**

- 17| 安徽某项目地下室混凝土跳仓法施工经验  
浅析 ..... 杨绪亮 俞江峰 王张栋
- 22| 大跨度连续梁挂篮施工技术要点分析 ..... 马继元
- 25| 地铁隧道预埋滑槽技术应用 ..... 房孝禹
- 28| 某工程大体积混凝土施工质量与安全保证措施  
研究 ..... 赵日宏

**隧道施工安全**

- 30| 滑坡体隧道洞口的安全进洞施工技术研究  
..... 曹银旺
- 33| 普通机械化配套隧道大断面施工技术  
..... 曹振兴 彭学军 凌 涛
- 37| 地铁龙泉山隧道瓦斯溢出段瓦斯综合防治技术  
..... 张孝广

## 脚手架与模架安全

- 42| M60 承插型盘扣式脚手架在高支模中的应用  
..... 陈西同
- 46| 浅谈装配式住宅中附着式升降脚手架的安全  
问题与对策 ..... 周 星

## 安全管理

- 50| 浅谈非洲铁路项目三电工程的现场生产安全  
管理 ..... 宋小平
- 53| 安全通道及防护棚的新做法  
..... 张亚立 徐国栋 卢立华

## 消防安全

- 56| 某大型丙类物流仓库消防给水系统设计  
..... 赵 甜 吕淑然
- 58| 民用建筑中挡烟垂壁设计分析 ..... 陈 迪

## 施工安全

- 62| 季冻区桥梁预防性养护维修设计思路探讨  
..... 黄小国
- 65| 校舍装修对结构安全的影响及解决方法探讨  
..... 施春晖 蔡晓波 朱苗苗
- 68| 建筑施工升降机事故分析与预防措施研究  
..... 张大斌

## 基坑施工安全

- 72| 地质复杂情况下地铁车站深基坑涌水涌砂预  
防安全措施探讨 ..... 黄国庆
- 74| 关于施工期间锁扣钢管桩围堰变形监测的探讨  
..... 杨恒博

## 综合园地

- 77| 2020 年《建筑安全》杂志征订单 ..... 本 刊

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  
邮发代号: 62-182  
广告许可证: 川工商广字 5100004000344  
定 价: 15 元  
地 址: 成都市金牛区解放路二段 95 号  
邮政编码: 610081  
电 话: (028) 83379323 (编辑部)  
(028) 83331029 (发行部)  
(028) 83337169 (发行部)  
(028) 83357526 (广告部)  
(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](http://www.jzaqzz.cn)  
网 上 投 稿: [Http://www.jzaqzz.cn](http://www.jzaqzz.cn)  
E-mail: [jzaqzz@163.com](mailto:jzaqzz@163.com)

# 品茗智慧工地

23年工程建设行业信息化经验，100+项核心专有技术和著作权，1000+个智慧工地项目  
助推质量、安全、进度、成本管理目标实现，让每一个工地更美好



## 一赋能

从深度、广度、全面性、时效性四个方面全方位赋能管理

## 二提升

实时监测预警，提升安全水平；数据决策支持，提升工作效率

## 三便捷

操作便捷，查看便捷，决策便捷

## 四管控

现场管控，危险源管控，人员管控，主材管控



移动巡更



VR安全教育体验馆



环境监测



人员管理



工地大脑



升降机监控



塔吊黑匣子



机管大师



易检



吊钩可视化



电话：**0571-56978485**

地址：中国杭州西湖区天堂软件园B幢A座4F

杭州品茗安控信息技术股份有限公司

www.pmaiot.com

4001-858-580 (拨我吧, 我帮您)