

ISSN 1004-552X
CN51-1390/TU



QK1850151

2018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

P14 连续箱梁现浇段斜交高速公路
贝雷支架组合稳定性分析 余 斌等

P04 张 阳 市政沥青路面施工关键技术分析

P37 沈夏杰 等 某地铁站初步设计阶段安全风险分析和控制措施

成都百铭广场项目



ISSN 1004-552X



71004552178 1.0 万方数据



建筑安全
CONSTRUCTION SAFETY

2018年10期 第33卷
1986年创刊 总第365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

社 长：周 燕
总 编：王 莉
责任编辑：弋 晓
编 辑：陈 羽
营销总监：武 民

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	陈依金	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			

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，扫描下方二维码。



CONTENTS 目次

卷首语

01| 安全，不是安全员一个人的责任 摘自网络

施工技术

04| 市政沥青路面施工关键技术分析 张 阳
06| 平屋面细石混凝土保护层分格缝密封胶施工技术探讨 张根华

桥梁施工安全

11| 某中承式钢管混凝土系杆拱桥加固维修技术 于海洋 王军威 罗春明
14| 连续箱梁现浇段斜交高速公路贝雷支架组合稳定性分析 ... 余 斌 王 强 刘恒源 吕国军
18| 桥梁超高墩监控量测技术研究 魏 杰
21| 移动支架节段拼装法铁路梁桥施工技术与安全管理 宋启宇

隧道施工安全

25| 基于新奥法施工隧道的应力分析特点 张 晋
28| 高架桥桩基施工对既有地铁隧道影响数值研究 张 津
31| 大断面隧道洞口偏压段的施工技术 彭巨情
34| 水压爆破技术在地铁隧道施工中的应用分析 胡鹏飞

基坑施工安全

37| 某地铁站初步设计阶段安全风险分析和控制措施 沈夏杰 刘海智



- 41| 浅析某基坑工程土方开挖施工技术 刘 强
- 45| 地铁站基坑开挖有限元模拟及与监测数据的对比分析 张 平

安全专论

- 48| 基于 FTA-AHP 的高校实验室安全隐患分析 杨玉婷 杨 琪 程 诚 董 羽
- 52| 基于 ISM 和 AHP 方法的建筑施工高处坠落事故风险因素分析 吴 晗 陈大伟

安全管理

- 56| 关于项目经理安全生产职责的思考 谢贻辉
- 58| 建筑工程安全的管理与控制 王 喆
- 60| 工程安全施工技术及现场监管的探讨 潘 飞

消防安全

- 63| 建筑施工领域冬季施工消防安全管理要点 赵 超
- 65| 浅议高层建筑施工过程消防安全技术 刘 智

施工安全

- 68| 某电厂钢筋混凝土烟道结构检测与评价 刘新健 吴同情 陈 伟 毛 添
- 71| 中新知识城北起步区分布式能源之供热管道保温施工 陈芮韬

综合园地

- 74| 地下工程复合除氡设备试验 陈 鹏 耿世彬

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：建筑安全杂志编辑部
 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
 网 上 投 稿：Http://www.jzaqzz.cn
 E-mail: jzaqzz@163.com

品茗智慧工地

VR · 一体机版 + 多人体验方案

逼真 / 省钱 / 方便 / 更多 / 随时

部署方便
随拆随装
无限次循环使用

无需增加其他
额外硬件设备

即戴即用
支持30人
自由视角
的同时体验

安全教育
知识点丰富
根据项目类
别提供不同
的体验环境

无场地要求
随时随地进行
安全教育培训

