

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

2017年 10期

月刊

P62 BIM技术在世茂深坑酒店项目安全管理中的应用 李海斌 等

P04 孙明 等 托换技术在中小学砌体教学楼加固中的应用—以永州为例

P12 温鹤华 等 悬挑式操作平台作业的危险源辨识、评价与控制

上海世茂深坑酒店





建筑安全

2017年10期 第32卷
1986年创刊 总第353期

CONSTRUCTION SAFETY

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	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 目录

卷首语

01| 安全之事无“将就” 杨 涛

房屋抗震

04| 托换技术在中小学砌体教学楼加固中的应用

——以永州为例 孙 明 贺治宇 李 欢

07| 浅析框架结构的抗震施工监管要点 许娟娟

09| 方钢管再生混凝土中长柱抗震性能试验研究

..... 张建新

安全专论

12| 悬挑式操作平台作业的危险源辨识评价与

控制 温鹤华 施树林

16| 建筑工程施工企业现场处置方案编制方法探索

..... 赵猛超 赵莲捧

19| 建筑施工管理中的安全与质量管理分析 韩 飞

22| 建筑施工企业经济效益与安全事故损失的博弈

分析 徐 晗

基坑施工安全

25| 基于高承压水对深基坑开挖施工的影响研究

..... 许金平 赵华君

29| 香山国际花园2期土钉墙基坑支护技术分析

..... 郑泽鑫

31| 浅析某工程基坑土方开挖施工技术 崔 芳

事故分析

34| 建筑工地挖掘机故障分析 董 琦 史德强

37| 基于FTA和AHP建筑施工高处坠落事故分析

..... 贾晓珊 董 羽 张 宇 余安琪

安全教育

- 41| 探讨建筑施工安全教育的现状与改良
..... 赵 雷 郭 昊 王 鹏 李晨熹
- 43| 浅析施工现场的安全教育 李 斌 张亚峰

防雷安全

- 45| LNG 气化站爆炸危险区域防雷检测探讨
..... 龚 伟 张泉锋 王婷婷 上官福明
- 48| 浅谈当代仿古建筑的防雷设计 王 军

安全管理

- 50| 高原地区地质勘查野外施工安全因素分析及
对策研究 伊善强 张 扬 刘升台 刘海龙
- 54| 说说“通道安全” 沈加盛
- 56| 水利工程安全生产标准化建设探索 徐华福

信息化建设

- 59| BIM 在建筑工程中的应用研究 肖春荣
- 62| BIM 技术在世茂深坑酒店项目安全生产管理
中的应用 李海斌 王 硕 李 晋 袁慧珠

华东优秀论文

- 65| 浅谈建筑工程施工现场扬尘防治工作
..... 章 杨 毕亚茹
- 68| 基于责任分解与落实的超规模的危险性较大
分部分项工程安全管理研究 ... 李朝智 端木沈峻
- 71| 强化安全发展理念 提高全民安全素质 赵立强

综合园地

- 74| 房屋建筑工程施工现场进度及质量管理研究
运用 徐 晟
- 77| 2018 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：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

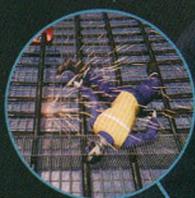
未来已来

为了更好的服务桥梁市政单位，经 300 多个项目经验之后，在原有的，
房建、地铁施工的基础上，推出品茗桥梁 VR 六大场景体验。

品茗桥梁 VR 安全教育体验馆 < 市政版 >



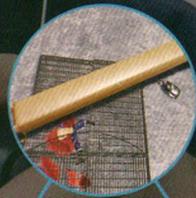
六大伤害 一网打尽



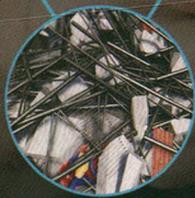
触电伤害



高空坠落



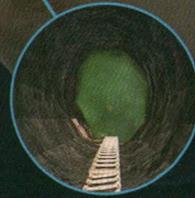
机械伤害



坍塌伤害



物体打击



有限空间

VIP 体验热线: 0571-56978485

地址: 中国杭州西湖区天堂软件园 官网: www.pinming.cn 电话: 0571-56075608 传真: 0571-56260889 服务热线: 4001-858-580 (拨我吧, 我帮您)

