



QK1832154

2018年 07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 HSE领先指标建立
及应用方法研究

赵猛超 王平春 邵光强

P18 李成禹 高支模采用扣件式钢管支撑系统时该执行哪本规范

P49 郑旭 虚拟现实(VR)技术在施工现场安全培训中的应用

首体冬奥会综合训练馆



ISSN 1004-552X



771004 552185 07

万方数据



建筑安全

CONSTRUCTION SAFETY 1986年创刊 总第362期

2018年7期 第33卷

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 于显钦 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

011 七月礼赞——献给中国共产党 97 周年 吴艳艳

安全专论

041 HSE 领先指标建立及应用方法研究
..... 赵猛超 王平春 邵光强

081 砼预制块护坡工程安全氛围影响因素分析
..... 鹿重阳 李亚平

111 建筑工程项目施工阶段安全综合评价
..... 石 硕 王梦龙

模架施工安全

141 钢管支架梁、板结构共支的施工技术 黎鑫华

181 高支模采用扣件式钢管支撑系统时该执行哪本
规范? 李成禹

231 高空大悬挑结构模板支撑架及装饰操作平台的
设计与施工 顾勇军 王林国 徐 斌

施工用电安全

271 施工现场配电箱跳闸断电报警装置设计
..... 张广耀 陈大伟

301 建筑施工临时用电负荷计算书编制要点
..... 潘邦全 吕正东 金仁才 吴 波

安全管理

341 浅谈工程总承包“四位一体”项目管理体系
建设 李 芳 樊俊怀 张洪伟

371 EPC 模式下分包商安全管理浅析 韩力党

施工技术

- 39| 高层办公建筑地下工程防水施工技术 陈 亮
- 43| 软岩偏压隧道开挖力学行为及变形控制技术
..... 徐坤锋
- 46| 明挖地铁车站结构渗漏水的预控措施浅析 ... 魏元博

安全培训与教育

- 49| 虚拟现实 (VR) 技术在施工现场安全培训中
的应用 郑 旭
- 51| 建筑业从业人员继续教育 APP 的设计及其优势
..... 李绵义
- 54| 基于 PPP 模式的建筑业农民工培训机构建设
研究 宋美玲

施工质量控制

- 57| 提高普通清水混凝土观感质量控制研究 ... 胡英钊
- 61| 关于市政管道施工的质量控制探析 肖根宝
- 63| 浅谈建筑施工缝处理的几点建议 苏 强

华东地区优秀论文

- 65| 模拟体验式建筑安全培训 褚 盛
- 68| 如何创新建筑安全培训模式 金小忠
- 70| 装配式建筑如何做好吊装安全管理
..... 梁卫明 王 平

综合园地

- 73| 浅谈建筑节能材料的应用与创新 王和节
- 75| 浅析安全投入对施工企业效益的影响
..... 侯 强 王俊民 周 期 金 明

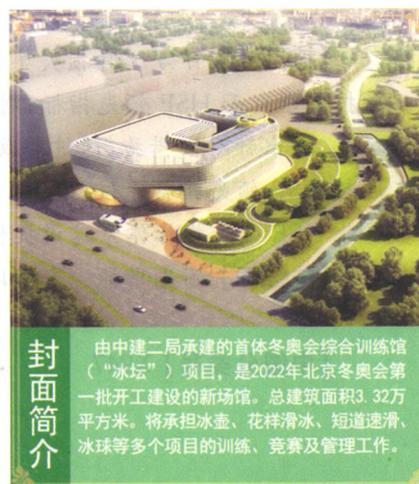
全国优秀科技期刊

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](http://www.jzaqzz.cn)

网 上 投 稿: [Http://www.jzaqzz.cn](http://www.jzaqzz.cn)

E-mail: jzaqzz@163.com

安全教育体验馆



● 场景丰富

模拟6种典型的伤害类型，共计18个安全教育场景。



● 身临其境

亲身“体验式”的教育，强化安全防范意识，促进熟练掌握安全操作。



● 布局灵活

即可以采用房间内布设，也可以采用集装箱房屋方式实施。



● 循环利用

一次投资建设可重复利用，并能不断增加丰富内容。



智慧工地



VIP
体验热线: 0571-56978485

杭州品茗安控信息技术股份有限公司 股票代码 (836188)

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