

# 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 04期

月刊

P01 追究安全生产责任必须严厉 李钢强

P24 张 勇 浅谈公路工程施工安全标准化的一些做法

P35 谢贻辉等 项目安全生产费用支出浅析

P63 彭 杨 体育场看台拱形轻钢挑棚风压分析

武汉长江航运中心大厦



ISSN 1004-552X



04

771004 552178

万方数据



**建筑安全**  
CONSTRUCTION SAFETY

2017年4期 第32卷  
1986年创刊 总第347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	佴雨林
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| 追究安全生产责任必须严厉 ..... 李钢强

## 施工技术

- 04| 人防区现浇混凝土空心楼盖施工技术  
..... 黄伟群 边成赞 闫 涛
- 07| 水泥搅拌桩在超软土地基中的施工技术介绍  
..... 彭 伟 胡 鑫
- 10| 内河粘土地层超大型钢板桩围堰关键安全施  
工技术研究 ..... 周 欣 苏宗华 顾勇军
- 15| 高层建筑深基坑工程施工技术 ..... 果 焱

## 设备安全管理

- 18| 浅谈两河口水电站移民代建工程塔吊设备安  
全管理 ..... 魏颜海
- 20| 施工现场特种设备的安全管理研究 ..... 魏国平

## 安全生产标准化

- 24| 浅谈公路工程施工安全标准化的一些做法 ... 张 勇
- 26| 关于推进建筑安全生产标准化的思考及对策  
..... 袁金虎

## 安全专论

- 29| 水运工程施工作业人员本质安全化探讨 ..... 马 杰
- 32| 建筑施工安全管理存在的问题及对策研究 ... 李 操
- 35| 项目安全生产费用支出浅析 ..... 谢贻辉 丁治伟

## 桥梁隧道施工

- 37| 浅埋偏压及软弱围岩隧道进洞简述 ..... 魏志文
- 40| 连续梁墩梁临时固结 ..... 李亚鹏

## 目录

- 44| 广珠城际高架站横移落梁架梁技术 ..... 赵永松  
47| 地铁隧道特殊地层中联络通道针对性施工技术  
    的改进 ..... 钟绍林

## 信息化建设

- 49| 试论基础设施工程质量安全管理系统设计  
    ..... 刘公海  
52| 钢结构工业建筑改造中 BIM 技术的应用研究  
    ..... 龙从林  
54| 沉箱码头施工工艺安全管理系统的设计与实现  
    ..... 郑旭

## 华东地区优秀论文

- 57| 在当前新常态下如何发挥建筑协会的作用  
    ..... 郑华 詹永高  
59| 强化和落实施工企业主体责任 引领企业安  
    全发展 ..... 金其涛  
61| 浅谈如何落实建筑施工企业安全生产责任  
    ..... 廖忠福 赵欢 赖小强

## 房屋设计安全

- 63| 体育场看台拱形轻钢挑棚风压分析 ..... 彭杨  
69| 嵌入式构造柱在瑶族公租房加固中的应用  
    ..... 孙明 李欢 贺治宇

## 综合园地

- 72| 浅谈铁路项目工地试验室建设与验收 ..... 崔立国  
75| 浅析如何提高钢筋混凝土构件包覆养护的质量  
    ..... 江世宗

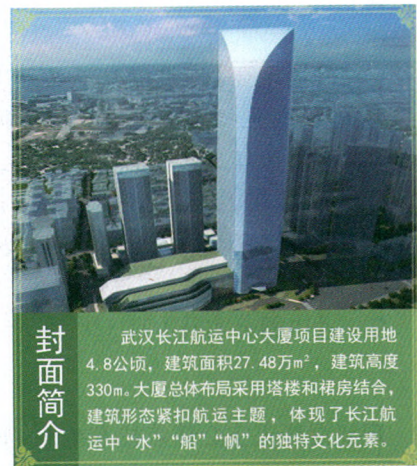
全国优秀科技期刊

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](mailto:jzaqzz@163.com)



# 品茗VR安全教育体验馆



每一个工地都应该  
有一个专属的VR安全教育体验馆

