

# 建筑安全

2015年 04期

月刊

P04 武汉地铁范湖站深基坑连续墙变形监测分析 刘少平等

P17 李辉 建筑安全管理应用OSHA标准的启发

P50 于三坤 大跨度线路架空与大吨位箱涵顶进施工工艺浅析

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导  
JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

## 川旅大厦

### AAA级安全文明标准化工地



ISSN 1004-552X



771004552154  
后台数据



## 四川省第六建筑有限公司

总承包





**建筑安全**

2015年4期 第30卷  
1986年创刊 总第323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

副 主 编：赵文江 周和菊

责任编辑：弋 晓

编 辑：钟 浩

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 卫 维 孙俊伟 张双群

张 壮

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；
3. 部分稿件将选至《中国建筑安全网》（www.jzsq.com）免费刊登，凡不同意者，请投稿时注明。

# CONTENTS 目次

## 卷首语

- 01 | “细、全、恒、实”排查隐患 ..... 唐宗礼

## 基坑及边坡支护安全

- 04 | 武汉地铁范湖站深基坑连续墙变形监测分析  
..... 刘少平 代卫兵
- 07 | 基坑护壁桩承压型囊式扩体预应力锚索法在  
膨胀土中的应用 ..... 王洪波 甘元初 谢水波
- 11 | 虹桥镇大嵩下岙采石场矿山崩塌稳定性及防  
治措施分析 ..... 徐 睿 张 航 刘 吉

## 职业安全健康

- 14 | 建材检测实验室职业危害因素分析及管理对策  
..... 陈 荣 张玉婕 黄雄开 陈旭红
- 17 | 建筑安全管理应用OSHA标准的启发 ..... 李 辉

## 安全管理

- 20 | PDCA 循环在工程总承包项目安全管理中的应用  
..... 肖 辉
- 23 | 贯彻“房建和市政基础设施工程施工安全监督  
规定” 做好安全生产监督工作的思考  
..... 王俊川 田 涛 高 磊

## 安全专论

- 27 | 引进“现代安全管理模式”的探讨  
..... 章向荣 姜来举 权智杰 袁 磊
- 31 | 建筑施工企业安全生产标准化建设探究  
..... 王顺宇 王晓磊
- 34 | 浅议民营建筑企业安全生产执行力的建设  
..... 张朝勇 谢惠峰

## 安全文化

- 37| 建筑施工企业安全文化建设探讨 ..... 许 英  
39| 安全文化创造工程效益  
——浅谈水利水电建设工程安全文化建设 ..... 罗才鹏

## 施工用电

- 41| 施工现场临时用电采用“三级配电、三级保护”优于  
“三级配电、两级保护” ..... 周苏唯 黄 瑞 刘 智  
43| 探讨建筑施工现场临时用电的安全管理 ..... 叶常清

## 施工技术

- 45| 高层建筑梁式转换层的施工技术 ..... 苏剑锋  
48| 钢结构厂房安装施工方案优化技术分析 ..... 卢维勤  
50| 大跨度线路架空与大吨位箱涵顶进施工工艺浅析  
..... 于三坤  
53| 幕墙深化设计常见问题分析 ... 潘东旭 马延昌 施劲松

## 华东论文交流

- 56| 推进建筑施工安全管理信息化建设势在必行 ... 郭红丽  
59| 项目管理信息化在施工中的应用  
..... 王敏卓 魏 立 王兴锋  
61| 浅谈智能手机在信息化安全监管中的应用 ..... 王庆跃  
63| 信息化在施工现场标准化管理中的应用与探讨 ... 李环辉  
66| 信息化时代的设备租赁模式和市场运作  
..... 陶建平 孙益强

## 综合园地

- 68| 谈“索赔” ..... 石宝明 赵 珏  
70| 损伤结构的动力性能变化研究 ..... 胡宏彪  
73| 合理优化强化新技术应用 创建优质工程  
..... 邓国军 李鸿歆 张 强  
75| 如何理解体系内审中的监视和测量 ..... 杞 邨

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.com



# 后会有期

SEE YOU IN  
2016

PMS品茗2015全国合作伙伴大会暨第12届中小建筑软件企业发展论坛年会胜利落幕，  
全国代理招商火热持续。

2016，后会有期，等你来聚！

▶ 详询：0571-56978485



品茗安控信息技术有限公司

地址：中国杭州西湖区奔腾科技园 公司官网：www.pmsafe.com 集团官网：www.pinming.cn 电话：0571-56075608 传真：0571-56075618  
服务热线：4001-858-580（拨我吧，我帮您）

