

# 建筑安全

2014年 07期

月刊

P43 高大模板支撑体系计算分析 陈允伟 等

P04 李 峰 安全诚信电子档案管理系统初探

P11 赵军芳 校园建筑体系安全等级综合评价

P22 宗秋雷 针对地铁车站钻孔桩施工中常见问题的处理对策

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

全国建筑业绿色施工示范工程  
皖南第一高楼

芜湖侨鸿滨江世纪广场A标段



ISSN 1004-552X  
0.7  
771004-552147



中建八局第一建设有限公司 承建  
THE FIRST COMPANY OF CHINA EIGHTH ENGINEERING BUREAU LTD

专注 品质 未来  
项目经理 王广涛

万方数据



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 倪雨林  
李爱国 奕启亭 李 智 李长凯  
梁志华 林启华 林伊宁 刘巽全  
刘 昕 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 王 伟 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.jzaq.com）免费刊登，凡不同意者，请投稿时注明。

# CONTENTS 目录

## 卷首语

01| 抓好职业健康 保障职工安全 ..... 杨 涛

## 安全专论

04| 安全诚信电子档案管理系统初探 ..... 李 峰

08| 浅析建筑安全与危险之间的相互关系  
..... 兰 彦 杨钥宇

11| 校园建筑体系安全等级综合评价 ..... 赵军芳

## 隧道施工安全

15| 昆明地铁渗漏水分析及治理  
..... 李俊猛 杨 帆 王正安

19| 某隧洞工程贯通施工中的施测方法 ..... 马治安

## 施工技术

22| 针对地铁车站钻孔桩施工中常见问题的处理  
对策 ..... 宗秋雷

26| 浅谈混凝土双层板施工技术分析 ..... 何建民

28| 大跨度预应力箱梁整体吊装施工安全技术 ... 陈乃耕

## 安全管理

32| 建筑安全管理存在的问题及对策研究 ..... 印 杰

35| 浅谈危机管理理论在建筑施工管理中的应用 ... 韩延生

38| 建筑幕墙安全管理的探讨 ..... 高树鹏

41| 安全管理之我见 ..... 彭志伟

## 脚手架及模架安全

43| 高大模板支撑体系计算分析 ... 陈允炜 金如虎 冯云强

47| 建筑施工模板支撑体系安全控制分析研究 ..... 李为浩

## 项目施工安全

49| 某河道整治工程施工方案简介 ..... 孙晓蓉

53| 工程项目安全监理思路探讨

..... 张立新 陈 荣 王润梅 穆建军

56| 我国建筑项目安全文明施工管理分析 ... 王琮涵 王立鹏

## 高空作业安全

58| 用于高空作业的安全绳自锁器设计分析及试验验证

..... 张 帅 盛 鹰 陈德学

63| 擦窗机用钢丝绳电缆的结构分类及特性分析

..... 崔 芳 闫 飞

## 绿色施工

65| 绿色文明施工与项目标准化管理 ..... 张洪涛

67| 建筑工程绿色施工技术实例分析 ..... 裘 煜

## 综合园地

71| 建筑抗震鉴定与加固技术的现状 ..... 王冬梅

74| 建筑物防火防盗监控系统研究 ... 谢卫徐 谢哲宏 廖伟东

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



**3 本质保障安全 源头消除事故**

**2 高层施工智能升降平台**

**1 由机械装备取代零散人工脚手架**

**整体脚手架**

**④ 降低施工伤亡事故50%**

**③ 减少高空坠落和物体打击**

**② 提供全密封安全作业环境**

**① 排除搭设拆除中的高危作业**



**深圳市特辰科技股份有限公司**

Shenzhen Techon Technology CO., LTD.

地址：深圳市深南东路2017号华乐大厦6楼

电话：86-755-25802266 传真：86-755-25516699

http://www.ctc-ctc.com E-mail:tc@ctc-ctc.com

本刊广告部：(028) 8332 8618 QQ:499 498 619 邮发代号：62-182

定价：15元