

# 建筑安全

2014年 03期

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

月刊

P45 建筑施工中悬挑脚手架安全管理措施 张建新 胡兴福

P30 张耀鹏 高层施工升降平台使用中的优点

P55 杨云 浅谈职业健康安全管理体系中主动监测的策划及实

绿地·世纪城  
AAA级安全文明标准化工地

项目经理 邓双合

ISSN 1004-552X



9 771004 552147

万方数据



成都第四建筑工程公司 承建  
Chengdu NO.4 Construction Engineering Company





**建筑安全**

2014年3期 第29卷  
1986年创刊 总第310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 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 目次

## 卷首语

01| 春的消息 ..... 杨丽萍

## 事故分析

04| 一起污水检查井井室爆炸事故带来的警示  
..... 靳菊红  
06| 施工中塔吊事故原因的分析及解决方案  
..... 徐子安 马建芬

## 隧道施工安全

09| 引水隧洞工程的施工安全管理  
..... 赵崇贤 雷洪波  
11| 六横电厂取排水隧道工程风险控制  
..... 肖方雄 周 斌

## 高处作业安全

16| 建筑施工高处坠落事故的原因分析及防控对策  
..... 任传军  
19| 悬挑卸料平台的使用及安全管理  
..... 云 娟 马震震

## 项目管理

21| 浅谈建筑行业EAS项目管理系统的实际应用  
..... 楼 晓 郭志萍  
23| 安装工程项目安全与文明施工管理  
..... 马忠诚  
26| 浅议项目工程的造价控制管理  
..... 刘 云 李 敏

## 起重机械安全

28| 加强高处作业吊篮安全监管之探讨 ..... 谢 非  
30| 高层施工升降平台使用中的优点 ..... 张耀鹏

## 消防安全

35| 高层建筑火灾疏散对策分析  
..... 黄洪举 张利欣 王志宁 刘 宵



- 37| 火灾后结构质量检测与评估分析 ..... 陈慕鸿
- 40| 基于FDS的宁夏典型清真寺火灾调查研究  
..... 张相志

**脚手架及模架安全**

- 45| 建筑施工中悬挑脚手架安全管理措施  
..... 张建新 胡兴福
- 48| 对接螺栓连接型钢悬挑脚手架在高层施工中的应用  
..... 徐拥军
- 51| 从承载力分析论几种外架连墙件的构造缺陷  
..... 李伯勋

**职业安全健康**

- 55| 浅谈职业健康安全管理体系中主动监测的策划及实施  
..... 杨 云

**节能环保**

- 58| 建筑施工节能环保技术与管理措施分析 ..... 朱鸿峰

**施工用电安全**

- 61| 剩余电流保护装置越级动作原因浅析 ..... 辛西宏

**华东论文交流**

- 63| 关于加强建筑施工升降机现场管理的浅识  
..... 陶建平
- 67| 建筑施工升降机安全管理对策探讨 ..... 熊新华
- 70| 论高处作业吊篮使用安全管理 ..... 张立军

**综合园地**

- 72| 凉山州司法局经济适用房装饰施工质量管理  
..... 王和平

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)

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



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

万方数据