

# 建筑安全

2015年 11期

月刊

P07 英国建筑安全教育培训分析与借鉴 牛永宁 等

P25 陈胜 等 大跨度梭形斜柱管桁架安装施工技术

P51 张凤仙 抱框柱定型组合钢模板技术研究

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

## 美洲花园E区

省、市标准化文明施工现场  
省、市优质结构工程



ISSN 1004-552X



11

9 771004 552154

万方数据



四川省第一建筑工程公司 承建



**建筑安全**

2015年11期 第30卷  
1986年创刊 总第330期

CONSTRUCTION SAFETY

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：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 倪雨林  
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  
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；
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| 安全之歌 ..... 孙光育

### 安全专论

- 04| 建筑施工企业安全管理人员状况调查与分析  
..... 任 欢
- 07| 英国建筑安全教育培训分析与借鉴  
..... 牛永宁 蔡庸亨 牛新可
- 10| 塔吊事故统计分析  
..... 余群舟 孙博文 骆汉宾 周 荣 李亚巍

### 标准化建设

- 14| 浅析建筑施工企业安全技术保障体系建设  
..... 周尚永 周凯波 程 波
- 18| 浅谈建筑施工企业施工现场安全生产标准化建设  
..... 杨克红

### 施工技术

- 21| 某隧道塌方处理施工技术研究  
..... 魏大晗 夏兵兵 王文华 吴金全
- 25| 大跨度梭形斜柱管桁架安装施工技术  
..... 陈 胜 蒋 超
- 28| 桥梁混凝土表面防腐涂层施工技术研究及应用  
..... 黄 超 肖来兵 周如明

### 安全管理

- 32| 基于HAZOP分析油库工程设计的安全管理  
..... 李 静 曹彦章
- 34| 浅析超高层项目钢结构施工安全防护管理  
..... 许 进 王顺宇 敖春兵
- 37| 浅谈土建工程的施工管理问题 ..... 李 渝



40| 浅析建筑施工现场专职安全管理员设置的重要性  
..... 刘国山 马风枝

**机械安全**

44| 基于GA-BP神经网络的施工升降机安全评价研究  
..... 邓铮强 邵肖肖

48| 型钢悬挑式卸料平台设计制作使用中存在的问题  
及改进措施 ..... 高万成

**脚手架与模架安全**

51| 抱框柱定型组合钢模板技术研究 ..... 张凤仙

53| 扣件式钢管高支模体系倒塌事故原因分析及安全管理措施  
..... 金国辉 赵换云

**施工质量**

56| 浅谈建筑施工技术管理及施工质量问题处理 ... 付红豪

58| 建筑水电安装的质量控制措施探讨 ..... 余栋梁

**建筑设计**

60| 超高层及高层建筑的造型设计简析 ..... 程国起

62| 关于商业综合体项目的设计建议 ..... 蔡相娟 张会伍

**华东优秀论文**

64| 加强建筑安全文明施工水平的几点思考  
..... 许强 郭立根

67| 安全文明施工是企业发展的决定性因素 ..... 章华

70| 实现安全文明施工的有效措施 ..... 江虹

**综合园地**

73| 吊篮固定施工操作法 ..... 刘志伟 蒋逢茂

74| 机制砂在混凝土中的应用研究  
..... 栾福云 马兰 杨胜

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

# 专享 殊荣

品茗塔群智能安全监控系统  
荣获陕西省科学技术奖



注: 西安丰树电子为品茗全资子公司

