

# 建筑安全

2015年 05期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P07 高层建筑钢结构施工技术的相关探究 乔志杰 等

P34 赵刚 等 建议GB 50204增设钢筋锚固检查项

P68 邵健 等 建筑施工扬尘控制技术研究与应

省、市  
标准化文明工地  
怡馨家园



ISSN 1004-552X



9 771004 552156

万方数据

中国华西企业股份有限公司第八建筑工程公司 承建



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  
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.jzsq.com）免费刊登，凡不同意者，请投稿时注明。

# CONTENTS 目录

## 卷首语

- 01| 知荣明辱 修身正己 ..... 胡紫薇

## 施工技术

- 04| 宁波国际汽车城中庭管桁架施工探讨 ..... 郑 涛  
07| 高层建筑钢结构施工技术的相关探究  
..... 乔志杰 赵双双  
10| 高层建筑施工电梯基础选择与施工方法 ... 冯宜玺

## 信息化建设

- 12| 基于二维码技术的质量追溯系统在建筑工程中  
的探索与实施 ... 张 涛 李 力 高卫平 邓国辉  
15| 建筑模板支撑系统变形监测及远程监控报警系  
统研究 ..... 郭月明  
19| 浅析建筑业安全管理信息系统建设工作开展  
..... 范栓柱 李 占

## 脚手架与模架安全

- 21| 某高层建筑附着升降脚手架附着处混凝土梁局  
部破坏的分析 ..... 王 建  
26| 盘锦地区悬挑脚手架连墙件上斜连结的使用探  
讨(续) ..... 梁 磊

## 质量管理

- 29| 浅谈公路桥梁施工技术的不足及改进措施 ... 粟永雄  
31| 增大截面法加固钢筋混凝土梁常见质量问题  
..... 杨玉金

34| 建议GB 50204增设钢筋锚固检查项

..... 赵 刚 雷 玲 邓 权

### 基坑及支护安全

37| 深基坑锚拉式支挡结构的设计实践

..... 秦 涛 曹晓东 李先立

40| 灌溉型黄土滑坡变形破坏特征的离心机模型研究

..... 吴昊宇 裴向军 崔圣华

45| 基坑降水专项施工方案分析 ..... 张 红

### 安全管理

49| 论施工安全监督方式的转型与创新 ..... 彭志明

52| 安全工作五坚持 ..... 吴发展

### 华东优秀论文

54| 建筑施工企业农民工安全生产教育培训现状与改革

机制 ..... 熊新华

57| 建筑安全教育培训及考核机制浅析 ..... 尉伟丽

59| 立足实际 常抓不懈 注重实效

——关于特种作业人员教育培训的几点思考 ... 张恒民

61| 建筑施工安全生产培训教育之我见 ..... 刘 勇

### 综合园地

63| 石油工程残酸池建设防酸处理技术研究

..... 谭 超 韩文喜 王 悦 聂 鑫

68| 建筑施工扬尘控制技术研究与应用

..... 邵 健 孙惠祥 闻 婧

72| 气云爆燃和爆轰的数值模拟

..... 余 波 范 进 丁建国

74| 二级建造师的福音 ..... 本刊消息

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





# —— 全面启动 诚邀同行 ——

## 中国建筑起重机械与施工安全技术管理大型专题公益讲座

- ▶ **特邀教授** 解析 安全生产法（2014新版）“法制与法治”
- ▶ **编审专家** 解读 国内首个塔机安全监控系统行标（JGJ332-2014）“规范与规则”
- ▶ **行业大拿** 解惑 住建部：5年实现建筑工人全员持证上岗“方向与方法”
- ▶ **绝对权威** 解题 起重机械安全监控系统（GB/T28264-2012）“前瞻与前景”



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](http://www.pmsafe.com) 集团官网：[www.pinming.cn](http://www.pinming.cn) 电话：0571-56075608 传真：0571-56075618  
服务热线：4001-858-580（拨我吧，我帮您）

万方数据

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



定价：15元