

# 建筑安全

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

2013年 06期

月刊

P04 深基坑土方开挖及其安全监测  
探讨 杜伟晟

P33 李江波 浅谈建设工程重大危险源的全过程安全管理

P49 张海乔等 加强群塔作业监管 确保施工安全有序

杭州  
财富中心





**建筑安全**  
CONSTRUCTION SAFETY

2013年6期 第28卷  
1986年创刊 总第301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

主 编：王 莉

副 主 编：赵文江

责任编辑：弋 晓

营销总监：武 民

发行范围：国内外公开发行

刊 号：CN51-1390/TU

国际标准刊号：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	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	张 明	张双群	张 壮

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

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：10 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

印刷单位：华兴印务有限公司

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。

万方数据

# CONTENTS 目次

## 卷首语

01| 蝴蝶启示录 ..... 司马红妹

## 基坑支护安全

04| 深基坑土方开挖及其安全监测探讨 ..... 杜伟晟

07| 城市中心区建筑深基坑工程安全

控制要点 ..... 林建明

10| 基坑喷锚支护施工安全监理 ..... 王万荣

## 建筑电气

13| 建筑施工现场交流弧焊机使用安全分析 ..... 赵旭东

15| 建筑电气安装工程中常见的缺陷和

防治方法 ..... 车春勇

18| 对建筑电气中供电线路设计的探讨 ..... 刘 兵

## 施工技术

20| 浅层溶洞地质条件下CFG桩复合地基

基础的应用 ..... 黄耀源

25| 薄壁穹顶结构模板施工工艺及质量控

制研究 ..... 王春龙 周伟肖

27| 冲击式钻孔灌注桩施工体会

..... 张双华 罗 骥 黎 波 李 军

30| 浅谈橡胶隔震支座安装技术 ..... 曾令芬 王荣华

## 危险源及应急预案

33| 浅谈建设工程重大危险源的全过程

安全管理 ..... 李江波



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

36| 贵州省学校雷电灾害应急预案编制  
 探讨 ..... 丁 旻

**工程结构安全**

39| 结构可靠度基本问题的探讨 ..... 戚佩奇 武运磊  
 41| 桥梁结构隔震安全技术的发展及抗震  
 效果分析 ..... 靳菊红 许莉莉

**脚手架及模架安全**

43| 潮安迎宾馆A幢工程高支撑安全管理  
 研究策略 ..... 杨锐波  
 46| 桁架大模板在AP1000核辅厂房的应用 ..... 李 达

**起重机械安全**

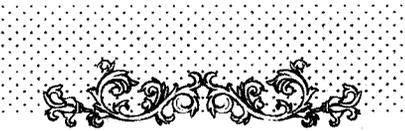
49| 加强群塔作业监管 确保施工安全有序  
 ..... 张海乔 刘 勋  
 52| 施工现场群塔作业防碰撞施工控制 ..... 陈存华  
 54| 浅谈塔式起重机、施工升降机的安全管理 ..... 解金甫  
 58| 某工程塔吊基础偏斜后的处理应用 ... 晏青青 王声尧

**建筑质量**

63| 谈如何提高建筑结构设计质量的措施 ..... 王 靓  
 65| 广东地区农村房屋质量问题调研及  
 原因分析 ..... 何春保 张 栋 吴钦铭

**安全管理**

70| 谈建筑施工班组安全管理工作 ..... 史毅清  
 72| 某小学综合楼工程施工安全标准化管理  
 的应用 ..... 郑映俊



**重要启事**

根据中共中央办公厅、  
 国务院办公厅《关于深化非  
 时政类报刊出版单位体制改  
 革的意见》中办发(2011)  
 19号文件要求,建筑安全杂  
 志社已更名为四川建筑安全  
 杂志社有限公司。

相关信息变更如下:

**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

**银行账号:**44022140091

00076235

