



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

主办单位：中国建筑业协会建筑安全分会  
四川华西集团有限公司

主管单位：四川省建设厅

社 长：李纯刚

总 编：周 燕

副总编：王 莉

责任编辑：赵文江

美术编辑：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 秦春芳

王淑琴 周 燕

委 员：(排名不分先后)

陈高立	陈水池	陈幼年	陈依金	戴宝荣
戴荣典	戴贞洁	丁守宽	方东平	蒋寿生
佘雨林	李爱国	李 印	李 智	吕 萍
廖江陵	林启华	林伊宁	刘巽全	刘启湘
刘 军	刘 巍	牛福增	潘利民	钱 勇
邱 峰	任森伟	邵永清	唐 伟	王 峰
于树旗	王 伟	王 原	闫 琪	叶军献
于显铁	杨碧华	杨 梅	衣 敏	殷时奎
崔家常	张 佳	张 明	张双群	张 壮

出版单位：建筑安全杂志社

发行单位：《建筑安全》杂志社

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) 83331029 (发行部)

(028) 83337169 (发行部)

(028) 83379323 (编辑部)

(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：4402214009024908052

网 址：Http://www.jzaqzz.com

印刷单位：四川新财印务有限公司

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

011 注目新年 ..... 杨丽丽

### 安全管理

04 论机械设备在工程项目使用中的安全管理  
..... 毛金龙

07 从4M1E因素谈建筑工程施工的安全管理  
..... 李兴怀

10 当前加强施工安全生产监管工作的方法与对策  
..... 何 勇

12 简析建筑安全监督工作的现状与发展 ... 焦建国

### 安全监理

13 建筑工程安全监理工作方法研究  
..... 鹿中山 杨树萍

18 浅谈建筑基坑的安全监理 ..... 周舒渊 张宪昌

### 应急救援

21 浅谈郑州地铁首次基坑坍塌事故应急救援  
预案演练的体会 ..... 付金岐 牛跃林 朱宏洲

24 建筑企业安全生产应急管理存在的问题与  
对策 ..... 罗森林

### 刊中报

27 加强行业自身建设 树立建设部门良好形象  
..... 曾祥国

27 冬季消防检查 保工程安全 ..... 毛应建

- 29 敬畏制度 守卫安全 ..... 夏润禾

### 施工安全

- 31 浅析跨线公路桥架梁施工安全 ..... 李 王
- 33 喷锚网技术在高陡边坡防护中的应用  
..... 张学利 方自伟

### 施工技术

- 36 差异沉降造成的砖混结构墙体裂缝特征  
与机理探析 ..... 武忠权
- 39 浅谈钢结构工程焊接安装质量控制技术  
..... 包玉芳
- 42 浅谈如何预防混凝土小型空心砌块墙体开裂  
问题 ..... 李金丽

### 脚手架与模架安全

- 44 附着架的附着支承结构内力及作用在建筑结构  
上的荷载计算(上) ... 汲雨林 陈光明 栾 极
- 49 型钢混凝土转换结构模板支撑体系研究  
..... 张明星 姜 华 李海洋
- 52 扣件式脚手架施工方案易忽视的三个问题之  
探讨 ..... 杨 峰

### 建筑起重机械安全

- 54 施工现场建筑机械管理探索 ..... 冯兴福
- 56 浅谈建筑内用施工电梯的特点与应用 ... 张 君
- 59 某起重设备事故的救援案例浅析 ..... 王军平

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



西安世园会-自然馆



西安世园会-广运门



西安世园会-长安塔