

建筑安全

2014年 10期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P51 台风对塔式起重机械的危害及防御措施探讨 郭月明

P13 陈文利 边坡滑坡成因分析及治理对策

P43 张承丽等 基于多级物元分析的高层建筑施工安全评价研究

国家建设工程鲁班奖
深圳观澜格兰云天大酒店



ISSN 1004-552X



万方数据



中国华西企业股份有限公司 承建



建筑安全
CONSTRUCTION SAFETY

2014年10期 第29卷
1986年创刊 总第317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 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
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| 秋天的味道 倪 虹

华东优秀论文

- 04| 加强安全生产诚信体系建设 打造本质安全型企业 郭芳秋
- 06| 浅谈建筑企业安全生产诚信体系建设 陈 丹
- 09| 建筑业企业安全生产诚信体系的建设研究 韩微微 王晓天 孟 蒙

基础施工安全

- 11| 某工程桩基施工案例分析 杨 波 崔思广 朱雅红
- 13| 边坡滑坡成因分析及治理对策 陈文利

施工技术

- 16| 低烧蚀率耐火混凝土喷射施工技术 李 渝 陈永祥
- 19| 叠合楼板、工具式支撑在尚华家园工程中的应用 朱 靖 黄 峻

消防安全

- 23| 高层建筑施工现场火灾风险因素分析 郝 蕾
- 27| 浅析防排烟在高层建筑灭火救援中的作用 ... 陈小华

安全管理

- 30| 当前建设工程安全监督工作的重点、难点和对策分析 吴稼煜



- 33| 市政工程施工安全现状及监管对策 崔海兴
- 36| 建筑施工领域扬尘污染应对措施探讨 徐靳文
- 39| 公路工程项目安全保障措施计划的编制 谷建华

安全评价

- 43| 基于多级物元分析的高层建筑施工安全评价研究
..... 张承丽 王月明
- 47| 基于改进AHP的高层学生公寓火灾危险性评价研究
..... 王明重 朱小龙 陈 磊

塔机安全

- 51| 台风对塔式起重机械的危害及防御措施探讨 ... 郭月明
- 56| 一种限制塔机工作区域的防碰撞装置 ... 王小鹏 夏正月
- 58| 超高层塔吊安全技术 王广涛 张 浩 汪 胜

电气安全

- 64| 新矿山地表施工用电方案的探讨 孟国英
- 66| 浅谈房屋建筑工程施工现场临时用电安全监督管理
..... 徐 润

综合园地

- 69| 北京市老旧小区节能改造中阳台加固方案的分析
..... 王 震 赵 洁
- 72| 关于建筑业农民工现状问题的探讨
..... 高长东 陈 铃 张树娟
- 74| 浅谈工程施工索赔 孙树合 蔡培淮

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

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

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

定价：15元