

建筑安全

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

2016年 04期

月刊

P07 建筑起重机械监督管理系统的设计与实现 沈东等

P33 刘俊娥等 CRITIC—优度评价法在建筑工程施工评标上的应用

P51 何竟飞等 盘扣式脚手架节点自松弛问题研究及改进设计

陕西地电广场凹座工程
降尘作业采用蓝宇环保扬尘在线监测仪



ISSN 1004-552X



771004 552161

万方数据



建筑安全

2016年4期 第31卷
1986年创刊 总第335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：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	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.jzaq.com）免费刊登，凡不同意者，请投稿时注明。

CONTENTS 目录

卷首语

- 01| 诚实守信是企业发展的根本 石宝明

安全管理

- 04| 浅谈国内与马来西亚在钢结构施工安全管理上的差异 周 飞 魏晓祥
- 07| 建筑起重机械监督管理系统的设计与实现 沈 东 刘志刚 鲍煜晋
- 11| 落实 JGJ 311-2013 安全技术规范实践措施研究 陆纪祥
- 13| 建筑施工安全监管工作初探 朱安民
- 16| PC 住宅楼工程施工现场安全管理探讨 吴凤平 徐辉英 卢佳宇 徐月轻 谌思瑶

施工技术

- 19| 高层建筑工程中填充墙拉结筋连接的施工技术 袁文海
- 22| 探析建筑工程超长钢筋混凝土结构无缝设计施工技术措施 程国起
- 24| 免拆模板网在超大体积混凝土施工中的应用 孙犁珂
- 27| 下沉式地道下穿高铁施工技术探讨 关胜宝

安全专论

- 29| 浅议我国建筑业职工安全培训 赵凯达 周小雨
- 33| CRITIC—优度评价法在建筑工程施工评标上的应用 刘俊娥 毕明杰 郭章林
- 37| 施工企业预控职业性有害因素的问题及对策 李泽人



40| 当代监理工程中的问题及应对策略
 段宇航 范留军

施工安全

42| 浅谈超大超深水基础钢围堰拼装施工安全管理
 钟 灵

45| 邻近广茂铁路营业线施工安全管理
 韦思英 孙 新 古伟杰

脚手架与模架安全

48| 满堂扣件式钢管支撑架立杆计算长度的探讨
 施小明 王娟玲

51| 盘扣式脚手架节点自松弛问题研究及改进设计
 何竞飞 吕志海

华东优秀论文

55| 可视化塔式起重机吊装视频系统应用
 崔志先 白桂恒

58| 让青工成为安全生产的主旋律 安全, 常青树、
 “青”常树! ——学习新安全生产法有感 ... 朱燕华

60| 建筑施工起重机械安全管理
 王 铁 董志根 万海锋

63| 浅谈建筑起重机械安全管理控制 潘友杰

68| 谈谈塔式起重机垂直度的重要性
 张 宏 张 辉 杨从飞

综合园地

70| 接触网硬点缺陷探讨 李春来

73| 议建筑工程的施工质量管理 侯 健

75| 扬尘在线监测仪 郑州蓝宇环保科技有限公司

76| 公示 本 刊

77| 安全丛书征订目录 本 刊

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
 网 上 投 稿: http://jzaq.cbpt.cnki.net/Editor
 C2N/quit.aspx

定制 你的定制

➤ 仅为少数施工企业专享



品茗塔机安全监控系统530V

🔑 高逼格防碰撞，大家都在用

该定制系统涵盖的防碰撞功能，综合考虑了目前防碰撞应用过程中出现的“辐射强干扰”、“超大规模防碰撞难预防”两大难题，以一种全新软件滤波算法配合高品质规格线材、高规格布线工艺，以及“防碰撞+区域保护”综合应用方式，圆满攻关了以上难题。

🔑 领创在线检测，强化监管力

率先提出并践行的在线检测功能模块，能同步智能判断出至少三种系统设备不在线原因，全面提升使用频率，强化监管力。

🔑 专享监管平台，安全看得见

品茗首创为企业免费定制的“建筑起重机械在线监控平台”，不但能与系统大平台实行无缝链接，共享系统大数据及完善功能，更能通过网页与手机双重终端实现“安全看得见”。



风速检测



无线通讯



回转检测



吊重检测



幅度检测



高度检测

