

# 建筑安全

2011年 07期

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

月刊

P04 以建筑工程项目安全标准化为抓手 促建筑  
施工现场安全生产管理水平 闫寿丰

P12 张伟 马少雄 专业安全监理工作流程探讨

P48 程杰 何浩 导轨式爬升脚手架在高层住宅施工中的应用

## 品茗塔吊全过程安全监控系统

品茗塔吊全过程安全监控系统,是指从塔吊基础设计开始,到塔吊完全拆除为止的生命周期当中,通过信息化手段进行塔吊安全备案管理、塔基设计与施工、塔吊运行全过程监控记录、塔吊安装拆除过程防倾覆控制的一整套监控系统。

### 主要功能

- ☑ 实现塔吊作业远程实时监控
- ☑ 塔吊超限超载智能预警和控制
- ☑ 群塔作业防碰撞预警和截断
- ☑ 塔吊作业环境风速监控和预警
- ☑ 塔吊基础和附着设计与计算
- ☑ 塔吊安拆安全专项施工方案编制

塔吊安全专项方案设计软件

——规范主编指导开发的专业软件

塔吊远程监控管理系统

品茗塔吊

多方



品茗科技有限公司

地址: 杭州市西斗门路3号天堂软件园A幢418

0571-88163113 88360992

0571-88163223

网址: www.pinming.cn

品茗软件在线服务平台“逗逗网”

[www.pmdoudou.com](http://www.pmdoudou.com)

软件下载 | 专家问答 | 资料下载 | 视频教学 | 文明工地 | 规范下载



[pmdoudou.com](http://pmdoudou.com)

万方数据



07>

9 771004 4552000



**建筑安全**

CONSTRUCTION SAFETY

2011年7期 第26卷  
1986年创刊 总第279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 张 颖 周 燕

委 员：(排名不分先后)

陈高立	王鸣军	陈幼年	陈依金	戴宝荣
戴荣典	耿清明	丁守宽	蒋寿生	佘雨林
李爱国	李 印	李 智	梁志华	林启华
林伊宁	刘翼全	曾 胜	黄忠辉	刘 巍
牛福增	潘利民	钱 勇	邱 峰	任森纪
邵永清	唐 伟	王 峰	王 伟	王 原
闫 琪	叶军献	于显铁	杨碧华	杨 梅
衣 敏	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

01| 当一名“五有”安全员 ..... 唐宗礼

## 安全管理

04| 以建筑工程项目安全标准化为抓手 促建筑

施工现场安全生产管理水平 ..... 闫寿丰

06| 建筑工程项目安全管理模式创新探讨 ..... 蔡伟才

09| 当前安全文明施工管理存在的问题与对策

探讨 ..... 陈 军

## 安全专论

12| 专业安全监理工作流程探讨 ..... 谌 伟 马少雄

14| 高度重视结构安全 积极构建放心住宅 ... 柏 盛

17| 赶工过程安全质量保证与控制之浅见 ..... 刘玉峰

19| 建筑工程施工安全风险研析 ..... 都秀梅

## 施工技术

21| 地铁横通道与正线隧道间初期支护体系转换

施工技术 ..... 陈哲宏

24| 大型深基坑施工技术及环境保护 ..... 张海江

26| 浅析混凝土质量事故的原因与处理

..... 孙佃升 孙太石 岳 雅

34| 新型砂浆在工程中的应用研究 ..... 冯健灿

## 刊中报

27| 枣阳市安监局党员干部接受红安精神教育 ... 赵 阳

29| 聊城市东昌府区抓紧落实汛期建筑施工安全

工作 ..... 王 振

**施工防护安全**

36| 施工现场要注重悬挑式卸料平台的安全问题

..... 张海新 陈美玲

38| 九樟特大桥跨高速路门洞封锁安全防护 ..... 陈少文

**起重机械安全**

41| 浅谈建筑起重机械安全管理 ..... 潘 亮

43| 建筑施工机械设备检验检测机构行业确认管

理探索 ..... 朱利闽

46| 在用塔式起重机安全性鉴定中常见裂纹形式

及处理方法 ..... 林 华 赵 毅

**脚手架及模架安全**

48| 导轨式爬升脚手架在高层住宅施工中的应用

..... 程 杰 何 浩

53| 编制与实施悬挑式钢管脚手架专项方案应注

意的几个问题 ..... 吴 宏

**施工用电安全**

56| 论电气工程安全质量控制 ..... 冯潇帆

**综合园地**

58| 高层建筑给排水设计及施工要点分析 ..... 赖展雄

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-法国古典主义园林



西安世园会-西班牙伊斯兰园林



西安世园会-意大利台地园