

# 建筑安全

2012年 07期

月刊

P43 谈建筑施工现场临时用电施工组织设计

李新宇 朱森林

P09 张绪梅 浅谈施工作业现场习惯性违章的根源及综合治理措施

P19 龙 繁 扣件式钢管脚手架新、旧规范强制性条文对照分析

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导

CONSTRUCTION SAFETY

## 品茗塔机全过程监管，让安全看得见

塔吊黑匣子，品茗施工安全系列软件，安全监管云平台。品茗科技以“铁人三项”模式，硬件，软件，互联网服务垂直一体化，铸造业界唯一的全生命周期服务的塔机安全监管解决方案。

### 塔吊司机

塔机运行各项数据，都在我眼里，安全，看得见。

### 安全监管人员

整个工地塔机操作是否规范，我全局在握，安全，看得见。

### 项目经理

从塔吊基础设计到塔吊安装，从塔吊运行到施工结束，都有品茗；整个过程，安全看得见。

品茗塔机全过程监管  
让安全看得见！



**PMS 品茗**

品茗科技有限公司  
地址：杭州西湖区西斗门路3号天堂软件园a幢4楼  
电话：0571-56075608 0571-88163113  
传真：0571-56075618  
网址：www.pinming.cn  
逗逗网：www.pmdoudou.com

《品茗塔机全过程安全监督管理系统》致力于为建筑安全监督管理部门、施工企业安全管理部门提供一种全新的科技手段，对塔吊进行全过程智能化安全监控，从而达到安全生产之根本目标。

销售服务热线：0571-56075608





**建筑安全**

2012年7期 第27卷  
1986年创刊 总第290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	耿洁明	丁守宽	蒋寿生	汲雨林
李爱国	李 印	李 智	梁志华	林启华
林伊宁	刘巽全	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：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

- 011 梯子不用时请横着放 ..... 黄 雷

### 安全管理

- 041 浅谈房屋市政工程施工安全管理  
的现状与解决措施 ..... 王 广
- 061 从三起安全事故谈建筑安全监管 ..... 胡俊合
- 091 浅谈施工作业现场习惯性违章的根源  
及综合治理措施 ..... 张绪梅

### 安全专论

- 111 浅论建设工程安全生产存在的  
问题及对策 ..... 师文军 杜昊宇
- 141 建筑施工管理与安全关键问题  
探讨 ..... 卢相北

### 起重机械安全

- 161 塔式起重机标准节主肢断裂事故  
分析 ..... 王 圣 邓 莉 林 华
- 181 塔式起重机使用中的安全隐患及  
应对措施 ..... 李彦峰 韩德丰 宋 魁

### 脚手架与模架安全

- 191 扣件式钢管脚手架新、旧规范  
强制性条文对照分析 ..... 龙 鳌
- 221 扣件式钢管脚手架高支模体系安全  
性分析 ..... 曹汉标

### 施工技术

- 251 三层曲中墙连拱隧道施工技术 ..... 胡亨良
- 321 SF-Ⅲ新型防水保温整浇屋面  
工艺在工程中的应用 ..... 程 杰 朱 靖
- 341 刍议路基结构层压实度的影响因素  
及控制措施 ..... 刘新建

### 刊中报

- 271 山东聊城：开展建筑施工领域“打非治违”... 王 振

- 29| 住建部执法检查江西保障性安居工程 ..... 孟向阳 夏有保

### 招投标及成本控制

- 37| 浅谈施工单位投标报价策略 ..... 叶瑞如  
40| 施工阶段成本控制和工程造价管理 ..... 陈颖仪

### 施工用电安全

- 43| 谈建筑施工现场临时用电施工组织设计 ..... 李新宇 朱森林  
47| 等电位联结在小区住宅楼工程中的应用 ..... 王莉萍

### 房屋拆除安全

- 49| 拆除爆破的典型危害与安全防护技术浅析 ..... 谢冰  
51| 浅谈高层建筑施工后期的拆除安全 ..... 齐煜

### 华东地区优秀论文

- 53| 施工升降机的使用、维护 ..... 何 郅 李小平  
55| 施工升降机在日常使用和检查中存在安全问题的探讨 ..... 许柳水  
57| 加强施工升降机的安全管理 杜绝施工设备安全事故发生 ..... 陈勇峰  
59| 南昌市群众艺术馆主楼坡屋面高支模安全监管 ..... 谢 非  
61| 浅谈群体高层住宅工程施工升降机管理 ..... 夏建辉 孙泽民

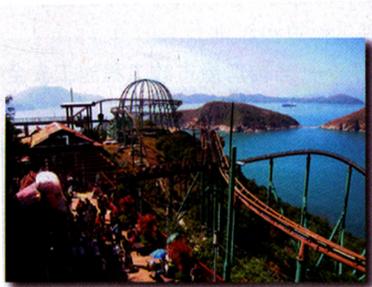
### 综合园地

- 63| 浅论桩基检测工作中的问题及其对策 ..... 周 辉 朱彦春  
65| 新型建筑墙体材料及保温系统探讨 ..... 赵 杨  
67| 某科教园区院校消防安全管理探析 ..... 陶玉清 史佩强  
70| 自动监测系统在地铁运营隧道中的应用 ..... 邓显威

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



疯狂过山车 (中国香港)



越矿飞车 (中国香港)



飞越太空山 (中国香港)