

建筑安全

2015年 01期

月刊

P19 塔式起重机台风灾害情况的考察与建议 梁景业

P56 梁磊 盘锦地区悬挑脚手架连墙件上斜连结的使用探讨

P76 卫维 创新思路，努力开创成都市建筑施工安全新局面

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

中环岛工程

AAA级安全文明标准化工地



ISSN 1004-552X



四川辰兴建设有限公司

总承包



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 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
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| 献给新年的颂歌 宋亚萍

安全专论

04| 安全生产行政执法中处罚应用的探讨 王函疆
09| 安全经费结构对安全经济效益的影响分析
..... 谢 政 李俊琪 倪晓阳
12| 基于可拓评价法的建筑施工现场 安全管理
绩效评价 李慧民 刘青青 王孙梦

塔机安全

16| 塔式起重机附着杆的平面布置形式对其内力
和塔机约束效果的影响 周苏唯
19| 塔式起重机台风灾害情况的考察与建议 ... 梁景业
22| 塔吊智能防碰撞系统在钢结构施工中的综合
应用 孙高峤 宁世栋 张鹏飞 丁齐钰

安全评价与风险控制

25| 陡峭山坡垂直观光电梯施工安全风险的辨识
与控制 刘玉柱
32| 建筑施工现场安全综合评价研究 向 鸥

边坡支护安全

34| 某小区边坡支护工程 曾国强 何 锋
38| 高边坡的垃圾填埋场扩容设计与施工技术
..... 冯兵强 林守忠 兰军利

安全管理

40| 建筑工地安全管理之我见 李新峰 刑国绍

44| 建筑施工安全管理措施的优化 张 玉 张建设

施工技术

47| 超长超重型钢构件高空液压同步提升技术研究
..... 程 军 祝凌宇 李 毅 范长林

51| 浅析大体积混凝土裂缝成因及防治措施
..... 栾福云 杨 胜 刘亦红

脚手架与模架安全

53| 型钢悬挑支模架在工程中的施工技术
..... 曹 端 叶 春 李祁东

56| 盘锦地区悬挑脚手架连墙件上斜连结的使用探讨 ... 梁 磊

施工用电

58| 论施工现场临时用电的三级开关箱 刘 浩 朱森林

消防安全

62| 加强燃气管道安全管理的几点建议 鞠久如

64| 探讨建筑消防工程存在的问题及措施 万世银

华东优秀论文

67| 浅谈盾构施工机械作业人员安全培训考核及项目
管理实践 史百祥

70| 运用网络信息技术 拓展工程监管手段 ... 王 平 童 立

综合园地

73| 住宅产业化暨预制装配式住宅结构体系的发展与
问题探索 王田青 吴银国

76| 创新思路,努力开创成都市建筑施工安全新局面 ... 卫 维

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



新行标 品茗造

品茗塔机安全监控管理系统 不止是安全!

品茗为首个行业标准《建筑塔式起重机安全监控系统应用技术规程》定制的塔机安全监控管理系统，2015全新上市!

索取《建筑塔式起重机安全监控系统应用技术规程》行业标准抢鲜稿，请致电：0571-56978485

品茗安控信息技术有限公司

地址：中国杭州西湖区奔腾科技园 公司官网：www.pmsafe.com 集团官网：www.pinming.cn 电话：0571-56075608 传真：0571-56075618
服务热线：4001-858-580（拨我吧，我帮您）



定价：15元