

建筑安全

2014年 05期

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

月刊

P53 塔式起重机塔身标准节主肢断裂
事故分析 林华

P25 虞和涛 大跨度车辐式索膜张拉结构安全控制管理

P36 黄素萍 基于QFD的建筑企业安全生产应急能力分析

振华建设集团有限公司办公楼



ISSN 1004-552X

05>



9 771004 552147

万方数据



建筑安全
CONSTRUCTION SAFETY

2014年5期 第29卷
1986年创刊 总第312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 奕启亭 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.jzsq.com）免费刊登，凡不同意者，请投稿时注明。

CONTENTS 目次

卷首语

- 01| 下基层调研莫成“盆景式” 杨 涛

隧道施工

- 04| 高速公路隧道快速施工技术研究与应
..... 陆志东 张 强 黄 鹏
- 10| 非伴煤瓦斯隧道强瓦斯涌出现象及应对措施研究
——以云顶山一号特长隧道为例
..... 黄 兵 冉海荣 陈 柯 徐培强

安全管理

- 14| 浅析加强建筑安全监管的对策 赵玉政
- 16| 如何提高地铁暗挖施工安全管理水平
..... 张福余 黄相锋 王义宏
- 19| 浅谈国际安全管理理念在中国建筑企业的应用
..... 廖思异

建筑安装技术

- 23| 浅析民用建筑机电安装的“管道工厂化预制技
术”应用 艾 群
- 25| 大跨度车幅式索膜张拉结构安全控制管理
..... 虞和涛

施工技术

- 30| 地下式现浇钢筋混凝土清水池抗浮锚杆施工实例
..... 张 敏
- 33| 探析钻孔灌注桩施工技术在建筑工程基础施工
中的应用 杨新良

安全专论

- 36| 基于QFD的建筑企业安全生产应急能力分析
..... 黄素萍
- 38| 采用层次分析与模糊综合决策信息融合的某高层
大厦安全评价方法 李洪涛 李德权
- 41| 论施工单位“三类人员”安全生产责任 高鹏军
- 43| 浅谈危险性较大分部分项工程风险控制 陈 建

起重机械安全

- 46| 混凝土预制拼装塔机基础在宜昌市的应用及技术
探讨 张军民 李 钊
- 50| 群体建筑中塔式起重机的策划与管理 胡俊杰
- 53| 塔式起重机塔身标准节主肢断裂事故分析 林 华

施工用电安全

- 55| 从施工用电中遇到的问题谈安全管理 许洪涛
- 58| 钻探现场临时用电安全常见问题及应对措施探讨
..... 谢文斌

项目管理

- 61| 腾瑞世纪家园住宅小区工程项目施工安全管理措施
..... 林丰弟
- 63| 核电前期进度制约因素的解决方案研究 张钰奇
- 67| 浅谈恒创蜀都广场项目工程合同管理 王和平

综合园地

- 72| 湿式喷水灭火系统水力计算手工算法 蔡志钢
- 74| 建筑工程质量管理浅析 秦 皓

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 Techen 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