

建筑安全

2015年 07期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P04 速捷架在国家会展中心（上海）工程中的应用 王欣 何超 李晓雷

P28 刘秀梅 国际建筑工程中安全标准化管理的适应性做法探讨

P66 蔡继鑫 论建立个人“行为信用体系”的必要性

四川省图书馆新馆工程
国家AAA级安全文明标准化工地

ISSN 1004-552X



0.7

9 771004 552156

万方数据



中国华西企业股份有限公司 承建

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：国内外公开发售
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 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 目次

卷首语

01| 安全，是一种承诺 李林周

脚手架与模架安全

04| 速捷架在国家会展中心(上海)工程中的应用
..... 王 欣 何 超 李晓雷
07| 建筑高支模架结构安全的设计措施 刘广宇
09| 建筑现浇钢筋混凝土结构工程中铝合金模板
的施工技术 李 美

风险控制

12| 模糊数学原理在滑模施工过程风险评估中的
应用 余本强
15| 拱上桥墩施工的风险管理 姚予东

起重机械安全

19| 塔式起重机安全风险分析及监管措施研究
..... 欧阳攀
21| 塔机附着受力计算及分析 罗川西
26| 建筑起重机械设备责任保险购置的必要性
..... 胡晓峰 时华钢 魏 宁

安全管理

28| 国际建筑工程中安全标准化管理的适应性做法
探讨 刘秀梅
31| 建设工程安全管理方法与应用 张 华
34| 城市地铁施工的安全管理现状与建议 方汉琼
36| 浅析建筑施工受限空间作业的安全管理 单 波

施工技术

39| 高层建筑钢结构的施工技术探讨 邹小舟



- 42| 大盐池桥预应力 T 型梁施工 彭 刚 佟 雷
- 46| 建筑工程施工混凝土裂缝防控措施 华远芳
- 48| 地铁车站下穿城市立交桥桩基托换关键施工技术
..... 黄和平

消防安全

- 51| 在建工程施工工地的火灾案例分析及消防安全对策
..... 陶 昆
- 55| 三种普通建筑装饰装修材料烟密度的实验研究
..... 王 平

施工安全

- 57| 浅议建筑工程沉降观测技术与应用 李 翔
- 59| 葵坝路 2 号隧道进口段施工期间通风安全管理技术
要点 韦高志
- 61| 焊接工艺对火花飞溅的影响
..... 汪治中 常永可 滕海杰 刘华东

华东优秀论文集

- 63| 试论现代化施工现场软硬件建设 袁 航
- 66| 论建立个人“行为信用体系”的必要性 蔡继鑫

基础施工安全

- 67| 复杂岩溶地区地基处理 匡龙斌 陈芝标 王 芳
- 69| CFG 后插筋笼灌注桩在某基坑中的应用
..... 王建华 楚丽爽 张 勇

综合园地

- 72| 潮安县污水处理厂二期工程施工管理 陈永南
- 75| 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

国际的，品茗的

品茗塔机安全监控管理系统荣获

TUV认证

(元器件国际安全认证免检标志)

▶ CE认证 (EMC)

▶ CE认证 (LVD)



注：TUV标志是德国TUV专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在德国和欧洲得到广泛的接受。在整机认证的过程中，凡取得TUV标志的元器件均可免检。产品取得TUV标志认证，表明该产品已经通过TUV南德意志集团或德国莱茵TUV集团独立的测试和工厂审查，证明该产品满足相关欧洲或国际标准的安全要求。TUV标志在欧洲乃至全球受到生产厂商和各国认证机构的广泛认可。

杭州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）

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