

# 建筑安全

2015年 10期

月刊

P04 建筑工程高大支撑模板安全管理研究 庞永师 等

P24 郭章林 等 EPC合同条款中的不可抗力风险管理研究

P60 李 钢 强 关于文明施工衍生出的安全生产标准化问题

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

旋风球场

武汉光谷国际网球中心



光谷建设

ISSN 1674-8247



中信建筑设计研究总院有限公司 建筑设计



**建筑安全**  
CONSTRUCTION SAFETY

2015年10期 第30卷  
1986年创刊 总第329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：陈 羽  
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  
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

011 加强监管 落实责任 确保安全生产 ..... 本刊摘

### 脚手架与模架安全

- 041 建筑工程高大支撑模板安全管理研究  
..... 庞永师 李水源 杨 植 施庆伟
- 091 型钢悬挑钢管脚手架方案编制过程中不可忽  
视的几个方面 ..... 鞠久如
- 121 可行的安全专项施工方案,是有效遏制建筑施  
工安全事故的基础和前提 ... 周尚永 罗 杰 李伯勋

### 起重机械安全

- 161 施工升降机安全制动性能实时检测装置设计  
..... 赵 磊 杨 静 李继刚
- 191 建筑大型起重机械吊装作业的安全措施  
..... 段致刚 张耀亮

### 项目管理

- 211 浅谈国际承包工程的费用索赔管理 ..... 过晓丹
- 241 EPC合同条款中的不可抗力风险管理研究  
..... 郭章林 郭阳阳 刘俊娥
- 271 油库工程管理中的安全系数取值确认  
..... 李 静 曹彦章

### 施工技术

- 311 单元式玻璃幕墙设计与施工技术 ..... 李瑞鹏
- 361 高层建筑结构的施工技术探讨 ..... 吴炯石
- 381 超厚防辐射钢筋混凝土施工技术研究  
..... 徐小钦 李化彪

## 基坑施工安全

- 41| 狭窄场地多道内支撑超深基坑工程土方开挖技术  
..... 岑卫红
- 45| 深基坑工程的安全管理风险分析及对策研究 ... 梁拥军

## 消防安全

- 47| 自动喷水灭火系统设计标准区别 ..... 石 继
- 50| 基于 PyroSim 的高层避难层防火模拟和设计优化  
..... 周 艳 袁 婧

## 安全专论

- 55| 夯实安全制度建设基础,推进交通工程安全发展  
——对危险性较大工程管理的探索与思考  
..... 吕法权 傅菁俊
- 57| 建筑业农民工安全教育培训问题研究  
..... 牛永宁 牛新可 王 勇

## 华东论文交流

- 60| 关于文明施工衍生出的安全生产标准化问题 ... 李钢强
- 65| 认真贯彻标准,严格执行制度,确保安全文明施工  
——建筑施工企业如何加强建筑安全文明施工管理  
..... 王 铁 孙惠祥 董志根
- 68| 民营建筑企业创建上海市绿色施工样板工程的  
实践和体会 ..... 夏维思

## 综合园地

- 72| 建筑排水弯头曲率对流态影响的数值模拟研究  
..... 龚 旭 刘德明 林佳裕
- 75| 欢迎订阅 2016 年《建筑安全》杂志 ..... 本刊发行部

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

# 50,000.000 +

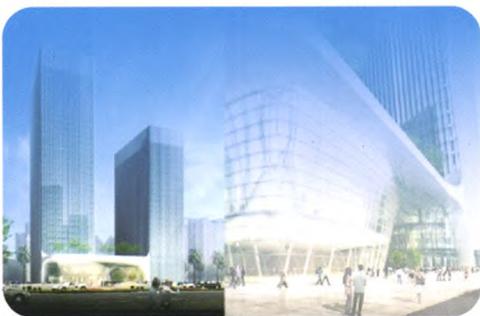
PMS  
品茗安全

## 新的开始

### 品茗塔机安全监控系统服务项目风采



中铁-南昌同心谷商联中心



中建四局-深圳国银民生金融大厦



中建七局-武汉泛海国际居住区

杭州品茗安控信息技术股份有限公司

地址：中国杭州西湖区天堂软件园 公司官网：[www.pmsafe.com](http://www.pmsafe.com) 集团官网：[www.pinming.cn](http://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