

# 建筑安全

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

2016年 09期

月刊

P04 GB 50204新规定执行过程中的问题  
探讨 肖洪江 等

P12 林一抗 等 浅谈香港建筑安全管理

P58 邵炜星 等 探讨光触媒类材料对室内装修的季节性影响

广州周大福金融中心



ISSN 1004-552X

09>

771004552161

万方数据

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：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

01| 安全管理的“仁义礼智信”…… 孙忠成 张中明

## 法律法规

04| GB 50204 新规定执行过程中的问题探讨  
…… 肖洪江 谷 军 赵 刚  
07| 浅谈建筑行业安全监督行政处罚程序及相关  
知识 …… 魏高峰

## 安全专论

12| 浅谈香港建筑安全管理 …… 林一杭 王 翔  
16| 简述建筑施工“本质安全隐患” …… 田家宁

## 模架施工安全

19| 高层建筑箱梁结构转换层支撑体系探讨 …… 王 刚  
23| 应用 PKPM 软件进行扣件式钢管满堂模板支  
架方案计算时必须注意的几个方面 …… 鞠久如  
27| 后浇带早拆支撑体系在施工中的应用  
…… 成吉祥 张大伟 陈泽锋

## 安全管理

30| 危险性较大分部分项工程安全监督的研究 …… 梁军龙  
34| 浅析建筑工程要素安全管理体系的构建 …… 韩国锋  
37| 建筑工程施工安全及质量管理探析 …… 张成卫

## 施工安全

39| 加强大型机械设备过程管控 严防机械设备  
安全事故 …… 沈午卫 杜轶赞 韩葆和  
42| 浅谈施工项目前期工程监理的重要性 …… 蔡泽环  
44| 深基坑坍塌事故分析及预防对策 …… 蒋贤龙

## 施工技术

- 47| 大面积基坑室内井点降水方法 ..... 杨尚东  
50| 地库顶板蓄、排水系统施工技术研究 ..... 王宇清

## 隧道施工安全

- 52| 高铁隧道施工安全的影响原因与控制方法 ... 姚懿德  
55| 城市内区间电力隧道施工方法的对比分析  
..... 李佳慧 吴彦伟 郭广才

## 建筑装饰装修

- 58| 探讨光触媒类材料对室内装修的季节性影响  
..... 邵炜星 王少文  
60| 关于住宅装饰装修法律法规执行问题的探讨  
..... 徐靳文 王 蕾  
62| 建筑装饰装修施工的职业健康风险 ..... 谌 伟

## 华东地区优秀论文

- 64| 浅议深基坑边坡预防塌陷 ..... 陈 丹  
66| 基于星湖苑车库功能房间模板支撑体系施工  
中的脚手架防坍塌研究 ..... 柏立志 杨 迪  
70| 抓机遇 迎挑战 发挥行业协会在落实企业安  
全生产管理主体责任方面的作用 ..... 李钢强

## 综合园地

- 72| EPS 保温板烟密度的试验研究 ..... 王 平  
75| 人的视觉规律在传统建筑中的应用  
——以“北京四合院”为例 ..... 赵 伟  
77| 郑重声明 ..... 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](http://www.jzaqzz.com)  
网 上 投 稿: <http://jzaq.cbpt.cnki.net/EditorC2N/quit.aspx>  
E-mail: [jzaqzz@163.com](mailto:jzaqzz@163.com)



# 品茗扬尘噪音可视化远程监管系统



## 监测数据分析

对噪声、扬尘的历史监测数据进行统计分析。



## 视频记录取证

实时监测噪声、扬尘信号，超标触发视频自动拍照，画面留存。



## 户外LED显示

可接入LED屏现场实时显示监测数据。



## 扬尘噪声监测

可自动监测噪声、PM10和PM2.5或TSP。



## 气象参数扩展

提供风速、风向、温度、湿度、大气压等环境参数监测，为监测数据的后期分析提供参数保障。



## 智能联动控制

系统可连接降尘雾炮、自动喷淋系统等延展控制设备，扬尘超标时智能启动，实现从监管到治理的一体化解决方案。

