

# 建筑安全

2014年 12期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P67 脚手架与模板支架规范中一些相互矛盾的问题 朱国梁

P04 谢金亮 不同饱和度边坡稳定性有限元分析

P55 庞永师等 BIM技术在DBB项目风险管理中的应用

恒隆广场·大连项目

全国绿色施工示范工程/省级文明施工示范工地



ISSN 1004-552X



12

9 771004 552147

万方数据



中国建筑第八工程局有限公司大连分公司 承建





**建筑安全**  
CONSTRUCTION SAFETY

2014年12期 第29卷(卷终)  
1986年创刊 总第319期

# CONTENTS 目次

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。

## 卷首语

01| 岁月无声一路歌 ..... 弋 晓

## 基础施工安全

04| 不同饱和度边坡稳定性有限元分析 ..... 谢金亮  
07| 温州绕城高速太平山1#隧道上方500kV高压线  
铁塔稳定性研究 ..... 张文德 程世勇 王勃超

## 安全管理

11| 提升企业形象 推进建筑施工安全文明标准化  
..... 吴 健 杞 郅 王学友  
15| 公路施工安全管理问题与对策探析 ..... 陆青枝  
18| 关于水电工程建设农民工安全培训问题的探讨  
..... 欧阳学金

## 施工技术

20| 高速铁路900吨级架桥机架设并置梁改造技术  
研究 ..... 陈建新  
25| 支撑框架在钢筋混凝土结构中的研究综述 ... 刘 睿  
29| 带弯钩的钢筋锚固 ..... 赵 刚 邓军生

## 脚手架及模架安全

32| 胶合板模板体系清水混凝土施工技术  
..... 冯兵强 林守忠 兰军利  
35| 钢结构网架全支架高空散拼在工程中的施工  
技术应用 ..... 曹 端 叶 春 李祁东

## 华东优秀论文

- 39| 建筑信息化应用技术促进施工现场标准化  
..... 欧阳锋 周治春
- 41| 浅议建筑安全生产与信用建设 ..... 廖忠福 严洪超
- 44| 试论信息技术在施工现场安全管理方面的应用前景  
..... 梅发松
- 46| 浅析建设工程施工安全管理中信息化建设 ..... 聂 浩
- 50| 建立诚信体系 给力安全生产 ..... 郭立根 许 强

## 安全评价与风险控制

- 52| 地下空间工程建设安全风险分析与控制 ..... 李 兵
- 55| BIM技术在DBB项目风险管理中的应用  
..... 庞永师 李水源 王亦斌
- 60| 基于LEC-熵权法的工程项目施工阶段安全综合评价  
..... 喻 阳

## 安全专论

- 65| 论建筑安全监督执法弱点 ..... 刘蒙林
- 67| 脚手架与模板支架规范中一些相互矛盾的问题 ... 朱国梁

## 综合园地

- 49| 安全丛书征订目录 ..... 发行部
- 70| 二〇一四年度《建筑安全》杂志总目次 ..... 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



### 封面简介

恒隆广场·大连项目占地面积约63400m<sup>2</sup>，地下4层，地上7层，建筑高度60m，总建筑面积约371900m<sup>2</sup>，现浇钢筋混凝土框架-剪力墙结构，顶部为桁架屋顶，建成后将是东北区域目前最大的集高端购物、餐饮、娱乐为一体的商业单体建筑。

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 Techon 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