

# 安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第32卷 第6期

Vol.32 No.6

2011年6月出版

Jun., 2011

(总字第216期)

(Total No.216)

## 国内外公开发行

Publication Home and Overseas

主 编：李秋菊

Chief Editor: Li Qiuju

主管：北京市科学技术研究院

主办：北京市劳动保护科学研究所

中国职业安全健康协会

编辑出版：《安全》杂志编辑部

通信地址：北京市宣武区陶然亭路55号

邮政编码：100054

电话/传真：(010) 63524191

电子邮箱：safety\_lao@163.net

safety@bmiip.ac.cn

网址：http://www.bmiip.ac.cn

订阅：全国各地邮局

发行：北京市报刊发行局

国外总发行：中国出版对外贸易总公司

国外发行代号：DK11004

印刷：北京华联印刷有限公司

广告经营许可证：京宣工商广字0022号

广告部电话：(010) 88623558 或 63524191

万方数据

# 目次 CONTENTS

## 安全论坛

1 浙江省安全科技工作可持续发展研究

鄢人斌 李 旭 包其富等

## 安全科学技术

5 开源软件构建WEB GIS及在环境灾害应对中的应用 李 勇

7 桥式胶带输送机安全运行设计探讨 姜百华 明晓远

10 鞍钢新4#高炉PLC控制系统应用中的抗干扰方法

刘彩霞 钱建国 张奎岩等

## 专项研究

13 社会重大活动安全影响因素分析

孙 燕

17 碳酸二甲酯生产装置危险性分析

巫志鹏 林景喜

## 特别关注

19 石油开采过程常见事故类型及原因分析

许兰娟 苏 赫

## 企业安全

### 安全管理

22 石油企业安全违章分析与反违章管理实践

刘 欢 冯梅芳

24 促进企业安全生产的方法与对策研究

邵长宝 张胜楠

27 火工装配安全生产管理实践

曹振玲

## 案例分析

29 一氧化碳发生炉闪爆事故分析

林有平

## 培训与教育

31 谈基层员工的安全培训工作

任 宏 王英南

## 评价分析

33 城市重点公共区域风险辨识

叶茂盛 金勤献

# 2011年 第6期

## 《安全》杂志编委会

主任：丁辉 伊烈

顾问：金磊夫 刘铁民

### 安全警示

- |                   |     |
|-------------------|-----|
| 37 液化石油气储罐补焊修理    | 李渊平 |
| 39 电力系统接地装置的检查和维护 | 孔令文 |
| 40 电火花加工机床的操作安全技术 | 李德彦 |

### 标准解读

- |              |    |
|--------------|----|
| 42 特种作业人员知多少 | 赵伟 |
|--------------|----|

### 社区安全

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| 45 “十二五”期间新农村建设中消防安全问题的研究 | 乔付忠 |
|---------------------------|-----|

### 科普园地

- |                |        |
|----------------|--------|
| 47 常用家用电器的防火方法 | 窦峰 豆志远 |
|----------------|--------|

### 火灾分析

- |                       |    |
|-----------------------|----|
| 50 2011年第一季度北京市火灾形势分析 | 张才 |
|-----------------------|----|

### 法律法规

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 52 关于开展2011年全国“安全生产月”活动的通知 |  |
|----------------------------|--|

### 科技动态

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| 55 电磁辐射防护技术与研究实验室介绍 | 李华芳 |
|---------------------|-----|

### 高等学校教学指导委员会专栏

- |                        |     |
|------------------------|-----|
| 57 关于安全科学与工程一级学科申报工作回顾 | 杨书宏 |
|------------------------|-----|

### 信息快递

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 59 有限空间特种作业培训班招生简章 |  |
|--------------------|--|

### 委员 (按姓氏笔划排列)

丁克勤 于捷 王立  
王宏伟 孙金华 许彤  
吴宗之 余明高 宋立菘  
张和平 张强 李进  
汪彤 苏经宇 陈克欣  
陈志刚 陈国华 罗云  
金龙哲 姜亢 原震  
秦勇 黄崇福 傅贵  
彭宗超 蒋军成 熊伟  
樊建春

◆《安全》杂志为《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊、“万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊、中国期刊全文数据库全文收录期刊、中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊和中文科技期刊数据库期刊。本刊主要涉及城市公共安全、安全生产与劳动保护、人居环境等领域内的安全科学和环境科学。读者为从事安全科学与环境科学领域里的科研和管理人员。

◆作者向本刊投寄稿件后,稿件在半年内可能会被录用,故在录用期内请勿再外投其它报刊。半年以后稿件有效期自动作废。请作者自留底稿,无论刊登与否,恕不退稿。

# SAFETY

## ( MONTHLY )

Vol. 32 No. 6 (Total No. 216)

Jun., 2011

### Main Contents

*Study on Sustainable Development of Security Technology*

Yan Rubin Li Xu Bao Qifu et al (1)

*Construction of WEB GIS System with Open Source Software and Application in the Environmental Emergency*

Li Yong (5)

*The bridge Belt Conveyor Safe Operation* Jiang Baihua Ming Xiaoyuan (7)

*Study on the Anti-interference Methods of the PLC Monitoring System in the Angang*

*New 4 Blast Furnace* Liu Caixia Qian Jianguo Zhang Kuiyan et al (10)

*Safety Analysis of Influence Factors in Social major activities* Sun Yan (13)

*Pest Risk Analysis of Dimethyl Carbonate Plant*

Wu Zhipeng Lin Jingxi (17)

*Analysis of Safety Violation and Practices of Anti-violation Management in Oil*

*Enterprises* Liu Huan Feng Meifang (22)

*Risk Identifications in the Urban Public Venues*

Ye Maosheng Jin Qinxian (33)

*Common Household Appliances Fire Method* Dou Feng Dou Zhiyuan (47)