

# 安全

## 月刊

### AN QUAN

ISSN1002-3631(国际标准刊号)  
CN11-2411/x(国内统一刊号)

VOL.36  
NO.1  
**2015**

- 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- “万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

主办 北京市劳动保护科学研究所 中国职业安全健康协会



**应急管理的发展态势与思考**

**如何强化重大生产安全事故的应急处置工作**

**解读《企业安全生产风险公告六条规定》**

ISSN 1002-3631



9 771002 363004

邮发代号: 82-976

定价: 12.50 元

# 安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第36卷 第1期

Vol.36 No.1

2015年1月出版

Jan., 2015

(总字第259期)

(Total No.259)

## 国内外公开发刊

Publication Home and Overseas

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

主 编：李秋菊

责任编辑：侯文 徐敏

编辑出版：北京市劳动保护科学研究所

《安全》杂志编辑部

通信地址：北京市西城区陶然亭路55号

邮政编码：100054

电话/传真：010-63524191

网址：www.anqu.org

投稿邮箱：safety\_lao@163.net

订 阅：全国各地邮局

发 行：北京报刊发行局

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：京西工商广字第8175号

广告部电话：010-63524191

010-88623558

# 目次 CONTENTS

## 安全论坛

- 1 应急管理的发展态势与思考 闪淳昌  
3 如何强化重大生产安全事故的应急处置工作 吕海燕

## 安全科学技术

- 8 锅炉锅筒角焊缝裂纹处理方案的对比与实施 毕昶明  
11 虚拟现实技术在城市应急救援训练中的应用 淡 默 汪 彤  
15 剖析城市安全运行系统的自组织机制 佘庆民 许开立 吴 穹 李德顺

## 专项研究

- 19 智能预案在城市风景区应急管理中的运用 王亚飞 朱 伟 马英楠 孔 媛 杜 博  
23 突发公共卫生事件语料库研究 王 强 陈安琪  
28 北京海淀区城市应急避难场所的调查 邵鹏程

## 评价分析

- 32 浅谈北京地铁矩阵式安全控制体系 翁勇南 王 敏 芦 毅 徐田坤 张 欣  
36 HAZOP理论分析在分离器作业中的应用探讨 韩启凤 谷红军

## 特别关注

- 39 客运汽车火灾的防范与安全疏散 杨 玲

## 职业卫生

- 42 个体防护事故技术分析对策 马海澎

# 2015年 第1期

## 《安全》杂志编委会

主任：丁辉 伊烈

顾问：金磊夫 刘铁民

### 安全管理

- 45 朝阳公园的突发事件应急管理 管剑  
48 有效开展KYT活动为安全保驾护航  
詹松光 金光 廖渊 廖松杉 林海涛 黄翔  
50 油气场所工业动火风险分析及监督要点 窦晓岚

### 体系认证

- 54 城镇燃气企业应急效能评估指标体系构建  
王智文 张杰 陈蕃

### 标准解读

- 58 解读《企业安全生产风险公告六条规定》

### 高等学校教学指导委员会专栏

- 60 专业认证背景下安全工程专业的实践和创新能力培养体系研究  
朱方 吕保和 刘宏

### 科技动态

- 63 红鹏微型无人机倾斜摄影系统在应急救援中的应用

### 信息快递

- 64 2015汉诺威国际消防安全展览会  
——救援、防火、减灾、安全与安保领域的国际盛会

### 总目录

- 65 《安全》2014年7-12期目录

### 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 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。本刊对发表的文章同时拥有出版电子版、网络版版权,并拥有与其他网站交换信息的权利。本刊支付的稿酬包含上述费用。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明。

◆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.36 No.1(Total No.259)

Jan.,2015

## **Main Contents**

**The Development Trend and Thinking of Emergency Management**

**Shan Chunchang ( 1 )**

**Strengthening Emergency Work of Major Production Safety Accident**

**Lü haiyan ( 3 )**

**Comparison and Implementation of Processing Solutions to the Boiler Drum Fillet Weld Crack**

**Bi Siming ( 8 )**

**Application of Virtual Reality Technology in the City's Emergency Rescue Training**

**Dan Mo Wang Tong ( 11 )**

**Study on Self-organizing Mechanism of City Safety Operation System**

**Si Qingmin Xu Kaili Wu Qiong Tong Zhou ( 15 )**

**The Application of Smart Plans in Urban Scenic Emergency Management**

**Wang Yafei Zhu Wei Ma Yingnan Kong Yuan Du Bo ( 19 )**

**Study on Corpus of Public Health Emergencies**

**Wang Qiang Chen Anqi ( 23 )**

**Investigation on City Emergency Shelters of Beijing Haidian District**

**Shao Pengcheng ( 28 )**

**Discussion on Matrix Type Safety Control System of Beijing Subway**

**Weng Yongnan Wang Min Lu Yi Xu Tiankun Zhang Xin ( 32 )**

**Application of HAZOP Analysis in Operation of Separator**

**Han Qifeng Gu Hongjun ( 36 )**

**Prevention and Safe Evacuation of Passenger Car Fire**

**Yang Ling ( 39 )**

**Analysis and Countermeasures of Personal Protective Accident**

**Ma Haipeng ( 42 )**

# 安全

NO.1  
2014

# 安全

NO.2  
2014

# 安全

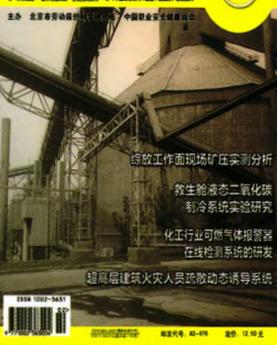
NO.3  
2014

# 安全

NO.4  
2014

# 安全

NO.5  
2014



ISSN 1002-3437 邮发代号: 82-976 定价: 12.00元

# 安全

# 安全

# 安全

# 安全



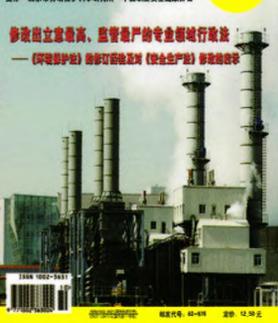
ISSN 1002-3437 邮发代号: 82-976 定价: 12.00元

# 安全生产

# 安全

# 安全

# 安全



ISSN 1002-3437 邮发代号: 82-976 定价: 12.00元

ISSN 1002-3437 邮发代号: 82-976 定价: 12.00元

ISSN 1002-3437 邮发代号: 82-976 定价: 12.00元

# 安全生活

主办: 北京市劳动保护科学研究所  
中国职业安全健康协会

邮发代号: 82-976

编辑出版: 《安全》杂志编辑部

通信地址: 北京市西城区陶然亭路55号

电子邮箱: safety\_lao@163.net

电话/传真: 010-63524191

邮政编码: 100054

订阅: 全国各地邮局

万方数据