

安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第37卷 第3期

Vol.37 No.3

2016年3月出版

Mar., 2016

(总字第273期)

(Total No.273)

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

编 辑：徐 敏 李 冉 梁加新

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

目次 CONTENTS

安全论坛

- 1 理顺安监机构改革设想及建议 刘广印

风险与应急

- 5 突发环境事件风险评估的编写 尹 周小凡 李文洁
8 基于信息扩散理论的雷电灾害事故预测 吴安坤 曾 勇 张淑霞
11 探讨生产安全事故应急预案的编制 金 晶 金 浩

安全科学技术

- 13 Fluent模拟结合SF₆示踪法测定钻孔有效抽采半径 张 慧 李传恒
17 钻井平台钻台面防坠物机械网架装置设计 施 鹏

专项研究

- 20 长输管道燃气泄漏事故树分析探讨 官 张 宇
23 商业区人群疏散可达性研究 郑金鹏
26 基于AHP-模糊综合评价法在化工爆炸事故中的应用 李 艺
30 基于系统动力学的个体防护用品管理方法 宋 健 朱常龙 张 宾
34 液氯泄漏扩散数值模拟及应急区域分析 吴雅菊 田 宏 倡庆民 王若茵

评价分析

- 38 油库的定量安全评价 王 林新兵

特别关注

- 41 新疆艰险地区野外地勘作业的安全管理对策 刘 强

职业卫生

- 44 某原油码头建设项目职业病危害控制效果评价 张岩松 桂天柱 王海椒 王雪涛 刘 君

2016年 第3期

案例分析

48 戊烷储存不当引发的爆炸事故原因 赵振宇 薛珊珊 赵 宁

安全管理

49 电力检修“工前三交待”的常见问题 李 震
51 石油石化企业的安全管理 赵光华
53 外包工程安全管理模式探索与实践 邓育林
56 煤矿全面安全质量管理 颜世忠

培训与教育

58 企业青年员工高流动下的安全培训
——以SMC（中国）有限公司为例 魏晓然

体系认证

61 交通安全标准化工作中的体会 葛云志

校园安全

62 中小学校疏散安全综合评估方法探究 梅 晶 华 宁 赵 军 彭 贵
66 高校实验室火灾及预防 赵成知 杜向锋 王 晨 贾水库

法律法规

71 用人单位劳动防护用品管理规范

高等学校教学指导委员会专栏

73 案例教学法在《安全管理学》课程的应用研究 张淑玲

信息快递

76 第一个民用口罩标准出台——《PM2.5防护口罩》团体标准

《安全》杂志编委会

主任：丁 辉 伊 烈

顾问：金磊夫 刘铁民

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 宋立菴
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。