

安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第37卷 第11期

Vol.37 No.11

2016年11月出版

Nov., 2016

(总字第281期)

(Total No.281)

国内外公开发行人

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

万方数据

目次 CONTENTS

安全论坛

1 2015年江苏省突发事件的现状、对策及预测

杨 杨 陈 安 李 红

风险与应急

6 实验室的安全风险与应急处置 尹 周小凡 李文洁

9 基于层次 和雷达图的电气火灾风险评估研究

马子超 张振超 李 杰 詹求杰

13 中小城市应急管理现状的调研与思考 韩梦宇 韩朝

安全科学技术

15 V5Cr5Ti电子束焊接作业活动中的钒氧化物控制

黄 明 莫仲海 余 洋

19 基于BIM的高层建筑工程临边及洞口施工的风险控制系统构建

黄林青 赵 廖小烽

22 道路运输安全生产综合服务系统的开发设计 黄若

专项研究

24 高土壤电阻率地区风力发电机雷击电磁场分析

曾 勇 张淑霞 刘 波 吴安坤 黄

28 新能源公交车爆炸事故仿真模拟方法

杨 阳 李振明 陈枢衡

31 社会大课堂资源单位的安全现状及对策 杨丽梅

特别关注

34 某火电厂蒸汽管道改造后噪声 杨 颖 于 静 马淳

职业卫生

36 某石灰石采石场企业的职业病危害 雷庆华 何道雄 王 胜

2016年 第11期

安全管理

- 39 石油钻井安全影响因素及管理措施 徐 潘
42 钻探公司实验室的安全管理 雅 赵亚红 凤祥
46 企业安全文化的基础特征在企业安全文化中的作用 沈金瑞
48 油田联合站隐蔽工程管理的现状
何建川 王小勇 杨鹏飞
51 化解安全环保监督与承包商之间的矛盾 李大国

培训与教育

- 53 煤矿企业的安全宣传教育 杨 帆

标准解读

- 55 《危险场所电气防爆安全检测技术规范》(DB11/T 1320-2016)
解读与实施 靳江红 谢 鹏 淑娇

校园安全

- 59 “总体国家安全观”视野下的高校安全保卫机构的工作职能问题
蒋 明 魏新华

法律法规

- 62 危险货物水路运输从业人员考核和从业资格管理规定(交通运输部令2016年第59号)

高等学校教学指导委员会专栏

- 65 “突发社会安全事件应急管理”教学方法优化与实践
胡啸峰 陈 鹏

信息快递

- 68 2016年10月1日起施行修订后的《煤矿安全规程》

《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
向红兵 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.37 No.11(Total No.281)

Nov.,2016

Main Contents

- The Present Situation, Countermeasure and Forecast of Unexpected Incident in Jiangsu Province in 2015**
Yang Yang Chen An Li Hong (1)
- Safety Risk and Emergency Disposal of Laboratory**
Yin Wei Zhou Xiaofan Li Wenjie (6)
- Electrical Fire Risk Assessment Based on Hierarchical Entropy and Radar**
Ma Zichao Zhang Zhenchao Li Jie Zhan Qiujie (9)
- Investigation and Consideration of Emergency Management in Small and Medium - Sized Cities**
Han Mengyu Han Zhaohui (13)
- Control of Vanadium Oxides in V5Cr5Ti Electron Beam Welding Operation**
Huang Ming Mo Zhonghai Yu Yang (15)
- Construction of Risk Control System for the Construction of High - rise Building Based on BIM**
Huang Linqing Zhao Xin Liao Xiaofeng (19)
- Development and Design of Road Transport Safety Production Integrated Service System**
HuangRuoxuan (22)
- Analysis of Lightning Electromagnetic Field of Wind Turbine in High Soil Resistivity Region**
Zeng Yong Zhang Shuxia Liu Bo Wu Ankun Huang Yu (24)
- Simulation Method of Explosion Accident of New Energy**
Yang Yang Li Zhenming Chen Shuheng (28)
- Analysis on Safety Situation and Management Countermeasure of Social Classroom Resources**
Yang Limei (31)
- Noise of Steam Pipeline Reconstruction in a Power Plant**
Yang Ying Yu Jing Ma Chunmiao (34)
- Occupational Hazards of a Limestone Quarry Enterprise**
Lei Qinghua He Daoxiong Wang Sheng (36)
- Influencing Factors and Management Measures of Oil Drilling Safety**
Xu Pan (39)
- Consideration and Countermeasure of the Present Situation of Concealed Project Management in Oilfield Combined Station**
He Jianchuan Wang Xiaoyong Yang Pengfei (48)