

安全

月刊

AN QUAN

VOL.33
NO.7
2012

- 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
- “万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊
- 《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

HexArmor™



NEEDLESTICK
RESISTANCE



高性能的

防针刺手套

工业园区安全生产监管的思考

承压储罐爆炸事故分析及
可视化研究

防火分隔设施在大型商场
应用中存在的问题

地下燃气管道爆炸后果影响分析

ISSN 1002-3631



SAFETY-INXS™
免费热线: 4006-323-238



赛立特(上海)安全设备有限公司
SELECT (SHANGHAI) SAFETY EQUIPMENT CO., LTD.
地址: 上海市普陀区中江路938号中天新世纪商务大厦905室
电话: 021-3126-9888 • 传真: 021-5269-0110 • 邮编: 200333
网址: www.safety-inxs.com.cn • 电邮: info@safety-inxs.com.cn

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

邮发代号: 82-976

定价: 10.00元

安全 月刊

SAFETY MONTHLY

(1980年元月创刊)

(Starting publication Jan.1980)

第33卷 第7期

Vol.33 No.7

2012年7月出版

Jul., 2012

(总字第229期)

(Total No.229)

国内外公开发刊

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: 北京市西城区陶然亭路55号

邮政编码: 100054

电话/传真: (010) 63524191

电子邮箱: safety_lao@163.net

safety@bmip.ac.cn

网址: <http://www.bmip.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) 63524191 或 88623558

万方数据

目次 CONTENTS

安全论坛

- 1 工业园区安全生产监管的思考 张润婕 窦桂芹

安全科学技术

- 4 承压储罐爆炸事故分析及可视化研究 杨 剑 刘 辉 叶荣耀
7 地下燃气管道爆炸后果影响分析 魏 丹
10 防火分隔设施在大型商场应用中存在的问题 宋立明

专项研究

- 13 层次分析法在事故分析中的应用 肖方雄
16 采油单位生产系统安全现状分析研究 王晓燕
20 生物质锅炉故障树分析 彭小兰 殷先华

特别关注

- 24 抄表也要讲安全 曹小妹 俞晓源 田小霞

案例分析

- 26 番禺油田腐蚀因素分析及防腐对策 张海娟 李忠涛 常 炜
27 主变压器漏油故障的预防措施 孟 谦

安全管理

- 29 加强煤矿安全检查的重要性 黄 鹏 杨 君
31 危化品码头装卸作业事故预防与控制 黄 斌
33 夯实基础基层 完善体制机制 周 俊
35 机场持续安全与发展的思考 柴德文 童克文

风险评估

- 38 基于层次分析的爆破工程项目风险管理研究 陈寿峰 杨 静 李柄成等

2012年 第7期

《安全》杂志编委会

主任：丁 辉 伊 烈

顾问：金磊夫 刘铁民

培训与教育

41 如何开展全民消防教育培训

张敬军

安全警示

44 住宿餐饮场所消防安全检查的主要内容

李洪捷

社区安全

46 危险品物流行业消防安全管理分析

商 明

科普园地

50 认识“毒胶水”

徐 敏

法律法规

52 《防暑降温措施管理办法》征集意见稿5大亮点

53 危险化学品的安全管理

54 危险货物运输中关于人员的新规定

科技动态

55 高噪声作业区域的危害识别技术

王世强

信息快递

56 德中合作“安全中国”项目中国培训师选拔工作开始启动

陈 娅

高空服务业分会专栏

57 高空服务业分会2012年上半年会员情况

58 新型高空作业安全工作服的研发

许显荣

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 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. 33 No. 7 (Total No. 229)

Jul., 2012

Main Contents

Pondering of Safety Supervision in Production Industrial Area

Zhang Runjie Dou Guiqin(1)

Visualization Study and Analysis on Explosion Accident of Pressure-bearing Storage Tanks

Yang Jian Liu Hui Ye Rongyao(4)

Analysis of Explosion Influence of Underground Gas Pipeline

Wei Dan(7)

Problem of Application on Fireproofing and Separate Facilities in the Mall

Song Liming(10)

Study and Analysis of Safety Status of Oil Extraction Enterprise's Production System

Wang Xiaoyan(16)

Fault Tree Analysis of Biomass-fired Boiler

Peng Xiaolan Yin Xianhua(20)

Safety on Reading of Watt-hour Meter

Cao Xiaomei Yu Xiaoyuan Tian Xiaoxia(24)

Corrosion Element Analysis and Anticorrosion Measure of Panyu Oilfield

Zhang Haijuan Li Zhongtao Chang Wei(26)

Risk Management Study of Blasting Project Based on the Method of Analytic Hierarchy Process

Chen Shoufeng Yang Jing Li Bingcheng et al(38)

The Mostly Content of Fire Safety Inspection in Accommodation and Catering

Li Hongjie(44)

Risk Identification Technique of High Nose-exposed Areas

Wang Shiqiang(55)