

安全

月刊

AN QUAN

VOL.33
NO.12
12
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



赛立特安全
SAFETY-INXS
手部·防护·专家

科学发展 求实创新 打造和谐新矿山

——北京威克冶金有限责任公司安全文化建设

滩海陆岸修井作业设施
安全性能分析

钻机班组防地质灾害的
现场综合应急演练

风险分析与评估在
海上石油开发中的应用

高性能的
防切割手套

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9层
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

9 771002 363004

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12期

Vol.33 No.12

2012年12月出版

Dec., 2012

(总字第234期)

(Total No.234)

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@bmlp.ac.cn

网址：<http://www.bmlp.ac.cn>

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 科学发展 求实创新 打造和谐新矿山
——北京威克冶金有限责任公司安全文化建设 韩金梁

安全科学技术

- 4 CRH3C型动车组制动系统车轮滑行保护
孙立梅 卢峰华 刘 军等
- 7 基于荷载试验的悬挑构件性能鉴定评价
白碧波 赵广辉 刘 军等

专项研究

- 10 滩海陆岸修井作业设施安全性能分析
胡付军 支景波 高莎莎等
- 12 钻机班组防地质灾害的现场综合应急演练 何仲秋
- 16 风险分析与评估在海上石油开发中的应用 蒋国平

案例分析

- 18 煤矿储气罐系统连续爆燃事故分析 任智铨 张富胜
- 21 35KV线路新建工程施工电杆倒塌事故分析 万明辉
- 24 CO气体中毒事故的启示 马玉宝

特别关注

- 27 核生化事故应急处置对策探讨 张家明

安全管理

- 29 野外施工队伍HSE文化建设与实践
刘清国 张少锋 杨吉胜等
- 31 起重事故猛于虎 靳长顺 雷树明 梁俊杰
- 34 化工企业安全生产管理对策浅析
——以滨州化工企业为例 庄怀鹏

体系认证

- 36 HSE体系运行质量评估的实践与探索
谭登峰 肖菲菲 黄向东等

2012年 第12期

《安全》杂志编委会

主任：丁辉 伊烈

顾问：金磊夫 刘铁民

评价分析

39 电石企业特有危险源分析 哈 兰

培训与教育

43 安全生产培训机构的师资配备和选择 谭志伟 刘 斌

安全警示

45 箱式变电站易忽视的隐患 朱从善 吴淦修

标准解读

46 由地下超市防火设计审核谈商场安全疏散设计 李剑乾

科普园地

50 如何安全用电 李诗泉 梁 硕 吕俊霞

高等学校教学指导委员会专栏

52 安全工程专业特色培养实践教学模式研究 王洪德 米华莉

法律法规

54 国家安监总局关于认真做好烟花爆竹生产经营旺季
安全生产工作的通知

科技动态

55 2012年安全生产重大事故防治关键技术科技项目目录摘要

总目录

57 《安全》2012年1-6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 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. 33 No. 12 (Total No. 234)

Dec. , 2012

Main Contents

Establishing a Harmonious Mine by Scientific Development and Factualistic Innovation

Safety Culture Construction in Beijing Weike Metallurgy Corporation

Han Jinliang (1)

Slide Protection of Wheels for the Braking System of CRH3C Electric Multiple Unit

Sun Limei Lu Fenghua Liu Jun etc. (4)

Performance Assessment of Contilever Beam Based on the Load Test

Bai Bibo Zhao Guanghui Liu Jun etc. (7)

Safety Performance Analysis for Workover Operation Facility at Beach Strand

Hu Fujun Zhi Jingbo Gao Shasha etc. (10)

Compressive On-site Emergency Exercise for Prevention of Geological Disaster to the Teams and Groups of

Artesian well

He Zhongqiu (12)

Accident Analysis for the Continuous Deflagration of Gas Tank System in Coal Mine

Ren Zhiquan Zhang Fusheng (18)

A revelation Aroused by CO Gas Etiology

Ma Yubao (24)

Countermeasure Discussion on Emergency Handling in Nuclear and Biochemical Accident

Zhang Jiaming (27)

Inherent Hazard Analysis of Calcium Carbide Enterprise

Ha Lan (39)

Discussion on Safety Evacuation Design of Emporium Aroused by the Audit to a Underground Supermarket

Li Jianqian (46)