ISSN1002-3631 CN11-2411/X



Vol.42 No.9 2021

- / 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- 一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

特别策划

沼气工程火灾爆炸 定量风险分析方法研究

ISSN 1002-3631



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

_...



本期人物 特别策划

白永强 北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所研究员

人物观点

1 沼气工程火灾爆炸定量风险分析方法研究

白永强 吕良海

项目追踪

6 2019 年度北京市科技进步二等奖"超大城市燃气管网风险监测与管控关键技术研究及 应用"项目介绍

应 急

7 火车站站台旅客折返行为及拥挤控制对策

李林娜 王保云

13 基于知识图谱的应急救援定位技术研究可视化分析

孔令谦 郭芷含 张丁然 张云明

风险

18 进口再生塑料质量安全风险两阶段预警模型

黄国忠 张梦茹 李 焘 高学鸿

27 危险化学品道路运输事故对环境敏感区影响研究

陈文瑛 王如平 张 蒙 孙宝平

33 基于 CBRM 的轨道交通行车调度岗位风险控制分析 吴弘飞 林秀山 樊运晓 冯珺妍 刘 扬

39 建筑电气火灾事故人员不安全行为风险评估

王雅先 潘 琰 张 苏

专项研究

45 人工破拆壁面作业肌肉疲劳实验研究

易灿南 唐 范 李开伟 何佳媛 郑艳芳

53 组态视角下建筑事故发生规律与应对策略研究

孙菁远 申玉忠

58 基于 Gologit 模型的地铁事故严重程度影响因素研究

王甜甜 李 伟

安全管理

64 基于 Logistic 回归模型的汽修企业安全生产影响因素分析

马 丁 赵泽民 叶 剑

71 集团型企业安全管理体系建设研究

刘 娜 杨凤玲

75 基于空间视角下新时代高校平安校园建设思路研究

王小虎 于振江 陈 蔚

Special Section

Current Figures

Professor BAI Yongqiang Institute of Urban Safety and Environmental Science, Beijing Academy of Science and Technology

Expert Viewpoint

1 Study on the Quantitative Risk Analysis Method for Fire and Explosive of Biogas Engineering

BAI Yongqiang LÜ Lianghai

Project Progress

6 Research and Application on Key Technologies for Risk Monitoring and Control of Gas Pipe Network in Megacities, a Project that Won the Second Class of Beijing Science and Technology Progress Award in 2019

Emergency

- 7 Research on Reentry Behavior of Passenger and Congestion Control Measure of Railway Station
 Platform
 LI Linna WANG Baoyun
- 13 Visualization Analysis of Emergency Rescue Positioning Technology Research Based on Knowledge Graph
 KONG Lingqian GUO Zhihan ZHANG Dingran ZHANG Yunming

Risk

18 A Two-stage Warning Model for Quality and Safety Risk of Imported Recycled Plastics

HUANG Guozhong ZHANG Mengru LI Tao GAO Xuehong

- 27 Research on the Impact of Environmental Sensitive Areas in Hazardous Chemical Road Transportation
 Accidents
 CHEN Wenying WANG Ruping ZHANG Meng SUN Baoping
- 33 Risk Control Analysis of Rail Transit Dispatching Post Based on CBRM

WU Hongfei LIN Xiushan FAN Yunxiao FENG Junyan LIU Yang

39 Risk Assessment on Unsafe Behavior of Electrical Fire Accidents in Buildings

WANG Yaxian PAN Yan ZHANG Su

Special Research

45 Research on Experiment of Muscle Fatigue for Manual Wall-demolishing Operation

YI Cannan TANG Fan LI Kaiway HE Jiayuan ZHENG Yanfang

- Research on Occurrence Law and Coping Strategies of Construction Accidents From the Configuration Perspective
 SUN Jingyuan SHEN Yuzhong
- 58 Research on the Factors Affecting of Subway Accidents Severity Based on Gologit Model

WANG Tiantian LI Wei

Safety Management

- Analysis of Factors Affecting the Safety Production in Automobile Repair Enterprises Based on Logistic
 Regression Model
 MA Ding ZHAO Zemin YE Jian
- 71 Research on the Construction of Safety Management System in Group Enterprise LIU Na YANG Fengling
- 75 Research on the Idea of Safe Campus Construction in the New Era From the Perspective of Space

WANG Xiaohu YU Zhenjiang CHEN Wei