

安全

SAFETY & SECURITY

ISSN1002-3631
CN11-2411/X

Vol.41 No.5
2020/5

- / 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

特别策划

高大模板支撑体系坍塌事故
不安全行为原因分析

建筑施工起重机械事故一线作业
人员不安全动作规律研究

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

特别策划

本期人物

孙世梅 吉林建筑大学应急科学与工程学院副院长、三级教授、工学博士

人物观点

- 1 高大模板支撑体系坍塌事故不安全行为原因分析 孙世梅
- 7 建筑施工起重机械事故一线作业人员不安全动作规律研究 孙世梅

项目追踪

- 14 国家自然科学基金面上项目“建筑施工事故行为原因研究”(51774149)研究进展

应急

- 15 基于模糊综合评价法的电力施工应急演练效果评估技术研究

王先文 杨晓娟 王文珍 戴志清 陈永安

- 20 危化品道路运输事故应急救援中心选址模型研究 林金玉 周荣义 刘解语 黄文诺 王凌睿

风险

- 26 人员密集场所拥挤踩踏事故风险分级模型及预防对策 孙贵磊 颜峻 孟燕华 刘倩 季学伟

- 34 可拓优度评价法在城市区域消防安全评价中的应用 梁跃强

专项研究

- 40 公共安全科技及其学科分类的九宫格模型 吴超

- 46 不同孔隙率对采空区自燃的影响规律研究 聂琦苗 牛会永 鲁义 李石林

- 52 基于拓展 TPB 理论的客舱不安全行为意向影响因素研究 李慧玲

- 57 HAZOP 和 LOPA 方法在食品企业氨制冷系统中的应用 徐微 孙胜利

- 62 “消防给水排水”课程教学方法改革与实践 郭海军 王凯 王若彤 程志翔 李亚彪

安全管理

- 66 发达国家农业安全管理现状分析及对我国的启示 李一奇 曾明荣

- 73 全员参与在双重预防机制中的重要性及应用 范天庆 丁彩凤

- 77 北京市综合商务楼宇安全管理问题及对策——以西城区德胜地区为例

李少翔 马英楠 刘伟 王志强



Special Section

Current Figures

Professor SUN Shimei Jilin Jianzhu University

Expert Viewpoint

- 1 Unsafe Action Analysis of Building Collapse Accident with High Formwork Support System
SUN Shimei
- 7 Research on Unsafe Action Law of Front-line Operators in Building Construction Crane
SUN Shimei

Project Progress

- 14 General Projects of National Natural Science Foundation of China Research Progress of "Behavioral Causes of Construction Accidents" (51774149)

Emergency

- 15 Research on Evaluation Technology for Power Construction Emergency Drilling Effect based on Fuzzy Comprehensive Evaluation Method
WANG Xianwen YANG Xiaojuan WANG Wenzhen DAI Zhiqing CHEN Yongan
- 20 Research on Model of Location of Emergency Rescue Center for Road Transport Accidents of Dangerous Chemicals
LIN Jinyu ZHOU Rongyi LIU Jieyu HUANG Wennuo WANG Lingrui

Risk

- 26 Analysis on Risk Classification Model and Prevention Countermeasures for Stampede Accident in Crowded Places
SUN Guilei YAN Jun MENG Yanhua LIU Qian JI Xuwei
- 34 Application of Extension Superiority Method on Fire Safety Evaluation of City Zone
LIANG Yueqiang

Special Research

- 40 Nine-square Model for Classification of Public Security Science and Technology and Its Disciplines
WU Chao
- 46 Study on the Influence of Different Porosity on Spontaneous Combustion in Goaf
NIE Qimiao NIU Huiyong LU Yi LI Shilin
- 52 Research on the Influencing Factors of Passengers' Unsafe Intention Behavior based on Extended TPB Theory
LI Huiling
- 57 Application of HAZOP and LOPA in Ammonia Refrigeration System of Food Enterprises
XU Wei SUN Shengli
- 62 Reform and Practice on Teaching Methodology of the Course of "Fire Water Supply and Drainage"
GUO Haijun WANG Kai WANG Ruotong CHENG Zhixiang LI Yabiao

Safety Management

- 66 Analysis and Revelation on Agricultural Safety Management of the Developed Countries
LI Yiqi ZENG Mingrong
- 73 Importance and Application of Full Participation in Double Prevention Mechanism
FAN Tianqing DING Caifeng
- 77 Safety Management Problems and Countermeasures of Comprehensive Business Buildings in Beijing: Taking Desheng Community in Xicheng District as an Example
LI Shaoxiang MA Yingnan LIU Wei WANG Zhiqiang





安全

SAFETY & SECURITY

邮发代号：82-976

邮箱：safety_lao@163.net

网址：www.anqu.org

地址：北京市西城区陶然亭路55号

邮编：100054

电话：010-63524191

定价：15.00元