

安全

SAFETY & SECURITY

ISSN1002-3631
CN11-2411/X

Vol.40 No.1
2019 / 1

- / 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

安全科学学科建设理论研究
安全学科体系构建综述研究

ISSN 1002-3631



9 771002 363004

0 1 >

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

吴超 中南大学教授、博士生导师

人物观点

- | | |
|----------------|----|
| 1 安全科学学科建设理论研究 | 吴超 |
| 7 安全学科体系构建综述研究 | 吴超 |

项目追踪

- 14 国家自然科学基金重点项目“安全科学原理研究(51534008)”研究进展(一)

应急

- | | |
|-------------------------|-----|
| 16 应急管理职业体系重构与建设探析 | 张瑞华 |
| 20 铁路客运站人员疏散安全风险模拟研究 | 白元 |
| 24 应急协同嵌入性关系构建制约因素及建设路径 | 刘严萍 |

风险

- | | |
|---------------------------|---------------|
| 28 合成氨装置系统安全仪表系统安全完整性等级分析 | 武潭 高晓蕾 刘静怡 徐博 |
| 34 储罐两环段喷淋圈管对供给强度的影响 | 李新川 |
| 37 中小学校安全风险管理体系的提出与应用 | 程伟轩 |

专项研究

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 41 基于胜任力的应用型安全工程专业人才培养探索 | 王圣程 姜慧 朱炯 禄利刚 张朕 |
| 45 基于FTA-IOT的高校校园安全系统性分析 | 朱瑾 栾奕 杨涵伊 龙腾腾 |
| 50 2017年校园设施安全事故统计分析与风险防控 | 吕慧 杨玲 徐丹 屈楠 |
| 54 基于熵权物元可拓模型的地下空间火灾安全评价 | 王寓霖 阳富强 |

安全管理

- | | |
|------------------------|----------------|
| 58 企业“两个管控体系”建设与运行研究 | 朱良 姜春光 付勇 王亮亮 |
| 62 基于事故统计分析的地铁运营安全管理研究 | 刘双庆 尤秋菊 张世杰 |
| 67 二氧化碳吞吐井的安全管理 | 范志勇 孙亮 孟凡强 姚江龙 |
| 70 石油企业安全目标管理运行模式研究 | 杨震 |

Special Section

Current Figures

Professor WU Chao Central South University

Expert Viewpoint

- 1 Research on Theory of Developing Safety Science Discipline WU Chao
7 A Review on the Construction of Safety&Security Discipline System WU Chao

Project Progress

- 14 Key Projects of National Natural Science Foundation of China Research Progress of "Safety Science Principle Research (51534008)" (I)

Emergency

- 16 Analysis on the Reconstruction and Construction of Emergency Management Professional System ZHANG Ruihua
20 Simulation Research on the Emergency Evacuation of Passenger Railway Station BAI Yuan
24 Constraining Factors and Construction Path of the Embedded Relationship in the Emergency Field LIU Yanping

Risk

- 28 Safety Integrity Level Analysis of Safety Instrumented System in Ammonia Plant WU Tan GAO Xiaolei LIU Jingyi XU Bo
34 Impact on Application Rate by Two Tank Spray Sprinkler Loops LI Xinchuan
37 Proposal and Application of Safety Risk Management System for Primary and Secondary Schools CHENG Weixuan

Special Research

- 41 Exploration on Cultivating Talents of Applied Safety Engineering Professionals Based on Competency WANG Shengcheng JIANG Hui ZHU Jiong LU Ligang ZHANG Zhen
45 Systematic Analysis on Campus Safety in Colleges Based on FTA- IOT ZHU Jin LUAN Yi YANG Hanyi LONG Tengting
50 Statistical Analysis and Risk Prevention and Control of Facilities Safety Accidents on Campus in 2017 LÜ Hui YANG Ling XU Dan QU Nan
54 Evaluation of Fire Safety of Underground Space Based on Entropyweighted Matter-element Extension Model WANG Yulin YANG Fuqiang

Safety Management

- 58 Construction and Operation Research of 'Two Control Systems' for Enterprises ZHU Liang JIANG Chunguang Fu Yong WANG Liangliang
62 The Study of Subway Operation Safety Management Based on Statistical Analysis of Accidents LIU Shuangqing YOU Qiuju ZHANG Shijie
67 Safety Management of Carbon Dioxide Flooding Oil Well FAN Zhiyong SUN Liang MENG Fanqiang YAO Jianglong
70 Research on Operation Mode of Safety Objective Management in Petroleum Enterprise YANG Zhen