



[首页](#)
[学院概况](#)
[党建工作](#)
[招生就业](#)
[学生工作](#)
[本科教育](#)
[研究生培养](#)
[科学研究](#)
[博士后](#)
[学科建设](#)
[社会服务](#)
[联系我们](#)



当前位置: [学院概况](#) [师资队伍](#) [副高职](#)

华敏

阅读次数:2980 添加时间:2015/4/27 发布: 管理员

副高职

学院简介

历史沿革

机构设置

师资队伍

兼职(客座)教授

博士生导师

正高职

副高职

中职

外聘教师

华敏, 女, 1981年11月生, 副教授, 博士。国家注册安全工程师、安全评价师、危险化学品安全标准化考评员。2012年12月至2013年6月受邀在香港理工大学开展学术交流与访问。近年来以第一作者和通讯作者在国内外安全与火灾领域重要期刊和重要国际会议上发表论文9篇。

联系方式

手机: 13645180510; 电话: 025-83239649

邮箱: minhua@njtech.edu.cn; mhminhua@163.com

研究兴趣和方向

1. 火灾及灭火过程的计算机数值模拟研究
2. 哈龙替代产品设计制备与应用
3. 工业热灾害机理及预防

近年来期刊和会议论文

1. L. Zhang, W.D. Yu, X.H. Pan, J.J. Fang, M. Hua, F.M. Chen, J.C. Jiang. Thermal hazard assessment for synthesis of 3-methylpyridine-N-oxide. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 2015
2. Wang Zhilei, Hua Min, Xu Dayong, Pan Xuhai. Simulation Research on Human Evacuation in Subway with a Single-point Fire Scenario. 2014 International Symposium on Safety Science and Technology (Procedia Engineering), 2014, 84, p595-602, Beijing, China
3. Xu Dayong, Hua Min, Pan Xuhai, Pan Renming. Simulation Research on Interaction Rules between Superfine Powder Extinguishing Agent and Fire Plume. 2013 International Conference on Performance-based Fire and Fire Protection Engineering (Procedia Engineering), 2014, 71, p87-94, Wuhan, China
4. Xuhai Pan, Min Hua, Fangmin Zhang, Juncheng Jiang. The Analysis of Fire Debris in the Gasoline Arson Based on FTTR. *Mary Kay O' Connor ProcessSafetyCenterInternational Symposium*, 2013, 16: 990-997
5. W. D. Yu, J. J. Fang, M. Hua, F. M. Chen, X. H. Pan, J. C. Jiang. Thermal Hazard Analysis on Reaction of Hydrogen Peroxide Oxidation 3-Methylpyridine by RC1. *Mary Kay O' ConnorProcessSafetyCenterInternational Symposium*, 2013, 16: 977-989
6. W.D.Yu, J.J.Fang, M. Hua, J.J. Jiang, F.M. Chen, X.H. Pan, J.C. Jiang. Thermal Hazard Assessment about Reaction of Ozone Oxidation 2-Butene-1, 4-dioldiacetate by RC1. *Mary Kay O' ConnorProcessSafetyCenterInternational Symposium*, 2013, 16: 919-928
7. Min Hua, Dayong Xu, Xuhai Pan, Renming Pan, Juncheng Jiang. Interaction between Superfine Powder Extinguishing Agent and Fire Plume. *Mary Kay O' ConnorProcessSafetyCenterInternational Symposium*, 2013, 16: 960-968
8. Yu Wendi, Fang Jiajing, Pan Xuhai, Hua Min, Jiang Juncheng. Application research on inherent safety method in chemical process safety design, *CCPS Asia-Pacific Conferemce on Process Safety*, 2013
9. Pi Xiaoyue, Wang Ruizhi, Guo Weiwei, Sun Cheng, Hua Min, Pan Xuhai. Experimental Study on Fan Water Curtain Diluting Water-Insoluble Heavy Gas in Open Space, *CCPS Asia-Pacific Conferemce on Process Safety*, 2013
10. Hua Min, Yin Zhiping, Xu Dayong, Pan Xuhai, Pan Renming. Simulation research of superfine powder extinguishing agent movement, *International Simposium on Safety Science and Technology (Procedia Engineering)*, 2012, p1031-1038, Nanjing, China
11. Guo Weiwei, Lue Taotao, Wang Ruizhi, Hua Min, Liu Yi, Jiang Zhenglin, Pan Xuhai. Experimental study on mechanism of the water-insoluble heavy gas diluted with water

- curtain, International Symposium on Safety Science and Technology (Procedia Engineering), 2012, p378-383, Nanjing, Chian
12. PanXuhai, Hua Min, Jiang Juncheng, Gong Hongwei. Experimental Investigation on Evaporation Dynamics Behavior of Flammable Liquids. Progress in Safety Science and Technology, 5(A), p1232-1236, 2006
 13. 王琳, 华敏, 贺宝龙, 叶从亮, 潘旭海. LNG储罐泄漏危险性影响因素分析. 安全与环境学报, 2015, 15 (2): 35-37
 14. 汪志雷, 华敏, 潘旭海. 地铁隧道火灾人员疏散方案对比研究. 消防科学与技术, 2015, 34 (2): 181-183
 15. 方珊珊, 华敏, 皮晓钥, 等. 水幕阻挡有毒有害气体扩散的实验研究. 化学工程, 42 (9), p42-47, 2014
 16. 汪志雷, 华敏, 徐大用, 潘旭海. 地铁隧道火灾人员疏散模拟研究. 消防科学与技术, 33 (6), p645-648, 2014
 17. 方佳静, 余文翟, 潘旭海, 华敏, 陈发明, 蒋军成. 3-甲基吡啶-N-氧化物热稳定性分析. 安全与环境学报, 14(2), p47-50, 2014
 18. 余文翟, 华敏, 潘旭海, 陈发明, 蒋军成. 本质安全化设计在硝酸氧化醇工艺中的应用. 化工进展, 33 (4), p1054-1059, 2014
 19. 华敏, 徐大用, 潘旭海, 潘仁明. 超细微粒灭火剂与火焰相互作用的数值模拟. 南京理工大学学报, 38 (1), p154-160, 2014
 20. 丁志东, 华敏, 潘旭海, 蒋军成. 员工伤亡事故带来的企业经济损失研究. 安全与环境学报, 14 (1), p81-83, 2014
 21. 余文翟, 方佳静, 华敏, 潘旭海, 蒋军成. 某有机过氧化物的潜在热危险性分析. 南京工业大学学报 (自然科学版), 36 (1), p88-91, 2014
 22. 胡鑫; 皮教文; 华敏; 潘旭海. 一起爆炸事故的情景及致因分析. 工业安全与环保, 39 (1), p16-18, 2013
 23. 华敏, 徐大用, 潘旭海, 潘仁明. 超细微粒灭火剂运动特性的数值模拟. 安全与环境学报, 13 (6), p181-185, 2013
 24. 华敏, 尹新, 潘旭海. 氨气泄漏事故应急区域及中毒风险的MATLAB分析. 工业安全与环保, 38(11), p5-6, 2012
 25. 华敏, 尹新, 潘旭海. 毒气泄漏事故避难场所避难效果分析. 中国安全生产科学技术, 8(9), p95-100, 2012
 26. 华敏, 殷志平, 潘旭海, 潘仁明. 超细微粒灭火剂抑制单室火灾的实验研究. 安全与环境学报, 12 (2), p209-212, 2012
 27. 徐大用, 戴晓莹, 华敏, 周汝, 潘旭海, 潘仁明. 无火源释放后冷气溶胶灭火剂运动过程的数值模拟. 南京工业大学学报 (自然科学版), 34 (6), p130-135, 2012
 28. 张华侨, 徐大用, 华敏, 唐晓亮, 潘旭海, 蒋正林. 锥形水幕稀释丙烷泄漏扩散的数值模拟研究. 安全与环境学报, 12 (5), p186-191, 2012
 29. 乐涛涛, 郭伟伟, 华敏, 王睿智, 李正飞, 潘旭海, 蒋正林. 受限空间重气扩散水幕稀释阻挡效果实验研究. 南京工业大学学报 (自然科学版), 12 (6), p54-57, 2012
 30. 郭伟伟, 乐涛涛, 王睿智, 华敏, 李正飞, 蒋正林, 潘旭海. 敞开空间水幕稀释非水溶性有害重气扩散的实验研究. 安全与环境学报, 12 (4), p251-254, 2012
 31. 潘旭海, 华敏, 蒋军成. 环境条件对LNG泄漏扩散影响的模拟研究, 天然气工业, 29 (1), p117-119, 2009
 32. 潘旭海, 华敏, 龚红卫, 蒋军成. 单组分液体蒸发传热传质耦合计算模型及其实验验证, 石油与天然气化工, 36 (1), p82-85, 2007
 33. 潘旭海, 华敏, 蒋军成, 龚红卫. 二组分液体蒸发模型的理论与实验研究, 化学工程, 35 (2), p13-16, 2007
 34. 华敏, 潘旭海. 太阳辐射对纯液体蒸发行为影响的实验研究, 工业安全与环保, 33 (5), p1-3, 2007
 35. 潘旭海, 华敏, 蒋军成, 龚红卫. 二组分液体蒸发模型的理论与实验研究. 化学工程, 35(2), p13-16, 2007
 36. 潘旭海, 华敏, 龚红卫, 蒋军成. 单组分液体蒸发传热传质耦合计算模型及其实验验证. 石油与天然气化工, 36(1), p82-85, 2007
 37. 潘旭海, 华敏, 蒋军成, 龚红卫. 石脑油及原油边界层蒸发特性的实验研究. 石油化工高等学校学报, 19(3), p64-67, 2006
 38. 潘旭海, 华敏, 蒋军成. 江苏省及南京市工业危险废物现状研究与分析. 工业安全与环保, 32(9), p40-42, 2006
 39. 潘旭海, 华敏, 蒋军成, 龚红卫. 基于层流边界层理论的单组分液体蒸发速率的预测. 南京工业大学学报, 28(4), p13-17, 2006
 40. 潘旭海, 蒋军成, 华敏, 龚红卫. 两组分液体蒸发过程动力学特性的实验. 石油化工高等学校学报, 19(2), p55-5, 2006

近年来专著

1. 潘旭海, 邢志祥, 华敏, 孙莉. 燃烧爆炸理论及应用. 北京: 化学工业出版社, 2015

实用新型专利

1. 潘旭海, 华敏, 王睿智、孙铨、伍昕、黄宇, 新型水幕装置, 2014.2, 中国, CN201320517005.

[返回](#)

地址: 江苏省南京市中山北路200号 邮编: 210009

南京工业大学安全科学与工程学院  总共访问: 543709 今日访问: 419