

	姓 名	王 锋	职 称	讲 师
	出生年月	1988.10	政治面貌	中共党员
	研究方向	气溶胶理化性质	办公地点	知达楼 A413 西
	电 话		邮 箱	wfeng@ycit.cn

受教育经历

2011.09-2018.11, 中国科学技术大学, 安全科学与工程, 博士
 2007.09-2011.07, 中国科学技术大学, 安全工程, 学士

参加工作经历

2018.12-至今, 盐城工学院, 环境学院, 讲师

荣誉称号与获奖情况

江苏省“双创博士”

教育教学改革项目与成果

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

1. 国家自然科学基金民航联合基金项目, U1733126, 基于颗粒光散射矩阵特性的民用飞机货舱低误报率烟雾探测研究, 2018.01-2020.12, 38万元, 结题, 参加
2. 国家自然科学基金面上项目, 41675024, 含碳气溶胶与粉尘粒子非球形形貌特征及光散射模型研究, 2017.01-2020.12, 68万元, 结题, 参加

【发表论文】

1. **Feng Wang**, Qixing Zhang, Xuezhe Xu, Weixiong Zhao, Yongming Zhang and Weijun Zhang. Thermo-optical and particle number size distribution characteristics of smoldering smoke from biomass burning. Applied Sciences, 2019, 9(23): 5259.
2. Jie Luo, Yongming Zhang, **Feng Wang**, and Qixing Zhang. Effects of brown coatings on the absorption enhancement of black carbon: a numerical investigation. Atmospheric Chemistry and Physics, 2018, 18(23): 16897-16914.
3. Jie Luo, Yongming Zhang, **Feng Wang**, Jinjun Wang and Qixing Zhang. Applying machine learning to estimate the optical properties of black carbon fractal aggregates. Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, 2018, 215: 1-8.
4. Jie Luo, Yongming Zhang, Qixing Zhang, **Feng Wang**, Jia Liu and Jinjun Wang. Sensitivity analysis of morphology on radiative properties of soot aerosols. Optics express,

2018, 26(10), A420-A432.

5. **Wang Feng**, Zhang Qixing, Wang Xiaowei, He Hao, Zhao Luyao, Fang Jun, Wang Jinjun, Zhang Yongming. Ignition of Energized PVC-Insulated Electrical Wires and Characteristics of Smoke Particles Formed during Combustion. Proceedings of the Eighth International Seminar on Fire and Explosion Hazards (ISFEH8), 2016, pp. 374-382.

6. 李耀东, 张启兴, **王锋**, 胡海兵, 张永明. 环境烟草烟气粒径分布及其对光散射的影响. 安全与环境学报, 2015, 15(4): 329-333.

7. **Feng Wang**, Yaodong Li, Qixing Zhang, Haibing Hu and Yongming Zhang. Feasibility Analysis of a Method for Physical Source Apportionment of PM_{2.5} based on Particle Morphology and Size Distribution. Advanced Materials Research, 2014, Vols. 864-867: 1639-1643.

【授权专利】

1. 一种基于双波长区分三种气溶胶颗粒的方法, 第二发明人, 发明(授权)专利号: ZL201210291014.4

2. 一种基于片光源的二维烟雾浓度场测量装置, 第五发明人, 发明(授权)专利号: ZL201610179983.9

3. 一种监测室内空气污染与换气控制方法, 第五发明人, 发明(授权)专利号: ZL201310060815.4