


资源与环境工程学院教师信息表

姓 名	梅丹	性 别	女	出生 年月	1980.11	
毕业专业	土木工程	毕业学校	中南大学			
最高学历	研究生	最高学位	博士			
职称/职务	教授	所属学科	安全科学与工程			
电 话		Email	meidan666@163.com			
进修/留学 情况	美国欧道明大学访问学者					
学术/社会 兼职	无					
研究领域及 研究方向	1、多相流理论在通风除尘领域的应用； 2、颗粒物在大气中的传输与人体健康； 3、室内空气品质评估。					
承担 科研 工作	1、湖北省科技厅面上项目：城市建筑群布局对大气颗粒物扩散的影响机理研究 2、湖北省教育厅重点项目：SDA 脱硫塔内气液流动对脱硫效率的影响机制研究 3、湖北省教研项目：基于学科优势的大学生安全文化素养培育体系研究与实践					
代表性 成果	<p>[1] Mei D, Wen M, etc. The influence of wind speed on airflow and fine particle transport within different building layouts of an industrial city, Journal of the Air & Waste Management Association, 2018 (SCI)</p> <p>[2] Mei, D., Wang, Y., Deng, Q Modeling the flow characteristics and particle dispersion in street canyons at unsteady thermal environment with sinusoidal function, Aerosol and Air Quality Research, 2017, 17: 1021-1032 (SCI)</p> <p>[3] Mei D, Deng Q, Wen M, Fang Z. Evaluating Dust Particle Transport Performances within Urban Street Canyons of Different Building Heights, Aerosol and Air Quality Research, 2016, 16: 1483-1496 (SCI)</p> <p>[4] Mei D, Xing F, Wen M, Lei P, Fang Z. Numerical simulation of mixed convection heat transfer of galvanized steel sheets in the vertical alloying furnace. Applied Thermal Engineering, 2016, 93: 500-508. (SCI)</p> <p>[5] Mei D, Lei P, Fang Z, et al. The efficiency promotion of key techniques in hot galvanized steel alloying process, Advances in Economics, Business and Management Research, 2015 (EI)</p> <p>[6] Mei D, Numerical Simulation about the Effect Rules of Particles Concentration on Erosion of the Centrifugal Fan, Advanced Materials Research, 594, pp2162, 2012 (EI)</p>					
其 他						