



中原工学院
Zhongyuan University of Technology

能源与环境学院

School of Energy & Environment

站内搜索:

搜索

师资队伍

师资概况

队伍建设

教师名录

外聘教授

博硕导师

正高级

杨磊

2019-09-30 17:20 审核人:

导师简介

基本资料

姓名	杨磊	性别	男
出生年月	1974.09	职称/职务	教授/副处长
学历/学位	博士研究生	毕业院校	东华大学

主要研究方向

- 基于人体热健康的热湿环境控制研究
- 空气净化技术
- 航空发动机燃烧污染物分析

国内外工作、学习及研究经历

- 东华大学 博士研究生

社会职务及学术职务

- 中国机械工程学会铸造分会环境保护及安全技术委员会第八届、第九届委员
- 河南省土木建筑学会青年学术工作委员会 委员
- 河南省洁净技术协会专家委员会委员 委员
- Annals of Occupational Hygiene特邀审稿人
- International Journal of Occupational and Environmental Health特邀审稿人
- Ergonomics特邀审稿人

代表性学术论文情况（限10篇）

- The Fractal Characteristic of Facial Anthropometric Data for Developing PCA Fit Test Panels for Youth Born in Central China, Journal of Occupational & Environmental Hygiene, SCI, 第一作者
- Racial Differences in Respirator Fit Testing: A Pilot Study of Whether American Fit Panels are Representative of Chinese Faces, Annals of Occupational Hygiene, SCI, 第一作者
- A Pilot Study on Optimal Venting Volume and Air Flow Distribution of the Special Hood for Controlling the Dust from Flask Shaker, China Foundry, SCI, 第二作者
- Impact on Population Exposure to PM2.5 by its Source Factors in China: Provincial Panel Data Analysis, Nature Environment and Pollution Technology, EI, 第一作者
- Factor Analysis of Mass Concentration Characterization of PM2.5 and its Impact Factors in a Suburban Roadside: Taking a National Road of Zhengzhou, China as an Example, Nature Environment and Pollution Technology, EI, 第一作者
- 卷烟车间空调回风过滤用毛绒滤料过滤性能的实验研究与分析, 烟草科技, EI, 第一作者

Distribution Characteristics and Influencing Factors of Indoor Particulate Concentration in University Functional Buildings, EEST A, EI, 第一作者
Study of Environmental Impact Parameters on National Days in Typical Traffic Streets of Shanghai Based on Modified Grey Cluster Method, Advances in Computer Science, Intelligent System and Environment, EI, 第一作者
Fluctuation of indoor temperature caused by energy recovery ventilator in air conditioning system in china: problem analysis and improvements, Journal of Harbin Institute of Technology (New Series), EI, 第一作者
我国能源消耗对人群PM2.5暴露水平的随机影响效应分析, 安全与环境学报, CSCD, 第一作者

代表性科研项目情况 (限10项)

国家自然科学基金项目, 分形分类的中国人半面式呼吸防护密合测试组的构建方法, 编号: 81450022
河南省基础与前沿技术研究计划项目, 城市郊区道路车流对环境颗粒物浓度的影响研究, 编号: 132300410473
河南省教育厅科技攻关计划项目, 典型办公建筑空调节能控制技术研究, 编号: 2008B480006
河南省高等学校青年骨干教师资助计划, 基于神经网络的典型工业空调过滤系统节能研究, 编号: 2010GGJS-101
河南省科技攻关计划项目, 大型铸件切割产尘的控制技术与设备, 编号: 102102210440
上海市环境工程重点学科开放课题基金, 人体防微粒污染装备性能研究, 编号: B604
高等学校学科创新引智计划111开放项目, 人体过滤式功能材料及整合技术研究, 编号: P0827
河南省科技攻关计划项目, 基于灰色模糊理论的城市道路空气质量评价模型及应用, 编号: 072102350034

获奖及荣誉称号情况 (限10项)

河南省教育厅学术技术带头人
钱之光科技教育基金获得者
河南省第二届自然科学学术论文奖壹等奖1项
河南省第十届自然科学优秀学术论文奖壹等奖1项、贰等奖2项
河南省教育厅科技成果二等奖1项
中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖三等奖1项

联系方式

办公电话: 0371-62506653
电子邮箱: yl@zut.edu.cn
通讯地址: 郑州市中原路41号
邮政编码: 450007

[【关闭窗口】](#)

河南省教育厅 | 河南省科技厅 | 中国教育科研网 | 国家自然科学基金... | 旧版回顾

能源与环境学院网站 版权所有

