

您当前所在的位置:

赖艳华

基础扎实又富于创新
作风朴实又善于沟通
做事踏实又勇于进取

文章内容



赖艳华，女，山东烟台人，工学博士，教授，硕士生导师，国家环境影响评价师，清洁生产审核师，山东省第十一届青联委员，中国民盟山东省委妇委会委员，分别于1992、1995年获山东大学（原山东工业大学）工程热物理专业工学学士学位，2002年获得东南大学热能工程专业工学博士学位。2007年美国田纳西：机械工程系访问学者。曾多次获山东大学优秀社会实践指导教师，优秀班主任，设计优秀指导教师，2010年度山东大学三八红旗手。主要承担《吸收吸附制冷技术》、《环境保护工程》、《制冷空调技术进展》、《能源管理》、《专业英语》课程教学。

目前主要从事研究工作和方向包括：能源转换系统节能技术与能源信息化管理、太阳能等可再生能源传热传质理论及能量高效存储，吸附-压缩复合制冷系统控制，吸附材料和多孔介质的界面特性及热质传递过程强化，室内环境评价控制技术、功能材料，环境影响评价、工业生态化与区域循环经济。目前主持和完成国家自然科学基金项目、山东省科技攻关计划、济南市自主创新计划等纵向课题7项，带领团队主持完成政府企业委托科研项目 20 余项。以第一作者在国内国际重要期刊发表

文几十余篇，以第一发明人已授权国家发明专利8项。

► 主要在研纵向课题情况

- (1) 基于活化造孔机制的新型复合吸附剂的烧结机理及其强化传热传质研究（51106091），国家自然科学基金。
- (2) 冷库用太阳能调湿防霜系统的研究（201202090），济南市科技计划项目，2012.01~2014.12。
- (3) 太阳能集热/吸附蓄热耦合系统的关键技术研究（2012ZD018），山东大学自主创新基金，2012.01~2014.12。

► 已授权国家发明专利（8项）

- (5) (1) 一种氯化物-碳质骨架复合吸附剂及其制备方法。(2)一种复合制冷及热泵系统。

► 联系方式

电子邮箱：laiyh@sdu.edu.cn 联系电话：0531-88392637

通信地址：山东大学能源与动力工程学院 中国山东济南经十路73号；邮政编码：250061



----山东大学常用网站导航-->

----能动学院下设系所中心-->

-----友情链接导航----->