



师资队伍

教授

人才队伍

教授

副教授

讲师

导师信息

## 祁影霞

### 基本信息

姓名: 祁影霞

职称: 副教授

通讯地址: 军工路516号

邮编: 200093

电话: 18121350257

Email: qipegy@126.com



### 个人介绍

祁影霞。1964，12，27生，博士，副教授，学科方向带头人，上海市浦江人才称号教育背景

2001年 5月-2003年8月 日本东京工业大学 博士后 (核能工程)

1997年10月-2001年3月 日本东京都立大学博士 (动力工学)

1985年9月-1988年6月 西安交通大学硕士 (低温工程专业)

1981年9月-1985年7月 西安交通大学本科 (低温技术专业)

### 工作经历

1988年6月-1997年9月 中国科学院上海技术物理研究所 研究员

2001年5月-2003年8月 日本东京工业大学 核能工程研究所 研究员

2005年9月-2007.7 日本松下电器产业株式会社本社研究开发部门 高级研究员

2008. 1 - 现在, 上海理工大学能源与动力工程学院制冷技术研究所, 副教授

### 研究方向

1988-1993, 参加863-308 “长寿命、高可靠性、分置式微型斯特林制冷机”项目, 获中国科学院科技进步一等奖; 1993-1997, 主持并参加863-409 “低温光学的制冷系统”项目, 获中国科学院科技进步三等奖; 1997-2001, 主持“天然气水合物分子动力学”项目, 博士课题, 经费来源日本文部省科学基金; 2001-2003, 主持“非平衡相变化现象的分子动力学研究”, 博士后课题, 经费来源日本科学技术振兴会; 2005-2007, 参加“跨临界CO<sub>2</sub>热泵热水器系统”项目, 松下电器产业株式会社研发中心项目。

申请人现在主持的在研项目有①. 上海市浦江人才计划, “CO<sub>2</sub>置换法开发天然气水合物的分子动力学研究”, 2008. 8-2010. 7, 20万元, 上海市科委, ②. 教育部留学回国科研基金, “二氧化碳置换法开采海底天然气水合物中天然气资源的基础研究”, 2008-2010, 3万元, 教育部, ③. 企业项目“制冷压缩机性能实验台”, 2009. 3-2010. 5, 12万元, 苏州卓进机电设备工程有限公司。

研究方向:

新型环保制冷工质物性; 斯特林制冷机; 天然气水合物;  
计算机仿真, 分子动力学仿真, 多尺度传热。

### 荣誉及获奖

中国科学院科技进步一等奖及三等奖;

版权所有 © 2014 上海理工大学能源与动力工程学院

地址：上海市军工路516号 电话：021-55272320 电子邮件:glxybgs@usst.edu.cnv