

[首页](#) | [学院概况](#) | [学科专业](#) | [师资队伍](#) | [人才培养](#) | [科学研究](#) | [党群工作](#) | [先进榜样](#) | [学生工作](#) | [下载专区](#) | [人才招聘](#) | [领导信箱](#) | [管理员入口](#)



能动学院教师简介--刘冬

发布时间: 2015-03-11 点击次数: 5104 发布者: 能源与动力工程学院

分享



个人信息:

刘冬, 男, 1982年11月生, 汉族, 江苏徐州人, 研究生学历, 工学博士, 教授, 博士生导师, 德国洪堡学者, 国家优青, 国际燃烧学会会员。

工作经历:

2005年6月毕业于浙江大学热能与动力工程专业, 获工学学士学位; 2010年6月毕业于浙江大学工程热物理专业, 获工学博士学位, 导师为严建华教授; 2010年至2011年, 为法国国家科研中心CNRS-里昂热科学研究所CETHIL博士后研究员; 2011年至2013年, 为德国洪堡学者, 合作导师为德国科学院院士、德国国家科学与工程学院院士、欧洲科学院院士、德国比勒费尔德大学Katharina Kohse-Höinghaus教授; 2014年3月至6月, 国家自然科学基金委员会工程与材料科学部工程科学三处(工程热物理/能源利用), 借调; 2015年5月至6月, 美国普林斯顿大学机械与航空系访问学者, 合作导师为Yiguang Ju教授; 2013年5月起任教于南京理工大学能源与动力工程学院。现为学院学术分委会委员、先进燃烧与污染控制中心负责人。

从事专业:

主要从事先进燃烧诊断理论与技术、新型生物替代燃料燃烧化学、燃烧污染物生成与控制、新型燃烧理论与技术、燃烧反应动力学等方面的研究。主持国家自然科学基金等多个科研项目, 获国家优秀青年科学基金(2018年), 江苏省杰出青年基金(2014年), 入选江苏省“333工程”中青年学术技术带头人(2016年), 江苏省“双创人才”(2015年), 江苏省“六大人才高峰”高层次人才(2014年), 南京理工大学“卓越计划”“紫金之星”第一层次支持计划(2014年)。近几年在国内外专业学术期刊/会议上发表论文110余篇, 其中SCI论文近80篇, 3篇论文入选ESI高被引论文, 获国家专利授权多项。担任国家自然科学基金通讯评议专家(青年项目、面上项目、重大项目、重大研究计划、国际合作项目、应急项目)、中国工程热物理学会燃烧学学术年会程序委员会委员、国内外燃烧学会议分会场主席、30多个国际学术期刊/会议审稿人。

江苏省南京市孝陵卫200号 邮编: 210094 传真: 025-84314960

Copyright 2013 南京理工大学能源与动力工程学院 版权信息 All Rights Reserved. 