











提交

能源与动力工程学院 School of Energy and Power Engineering

首页

学院概况

人才培养

科学研究

国际交流

综合改革

党群工作

公共服务

首页 > 人才培养 > 教师主页 > 教授 > 正文



杨晓奕

姓名: 杨晓奕 说明:

联系电话: 010-82317346 职称: 教授

办公地点: 北配楼601 电子邮箱: yangxiaoyi@buaa.edu.cn

院士

长江学者

杰出青年基金获得者

名师风采

教授

兼职教授

个人简介

博士、教授、博导。

国家重点863项目首席;

\_.... 讲师 绿色航空科学技术北京市国合基地,副主任;

气动热力储能北京市重点实验室,副主任;

中国航空替代燃料产业创新战略联盟,执行秘书长。

## 专业方向

新能源科学与技术

## 主讲课程

《航空燃料学》、《新能源理论与技术》 英文课程《Science and Technology of Renewable Energy》《Aviation Fuels》

## 研究方向

航空替代燃料制备及性能优化,航空燃料性能评价及认证;高性能航空燃料设计;生物能源转化技术,全生命周期评价模型,太阳能制氢技术。

## 研究成果

主持国家863项目、科技部国际合作项目、北京市科技计划项目等;近三年在能源与燃料领域国际期刊《Renewable and Sustainable Energy Reviews》、《Bioresource Technology》《Green Chemistry》、《Energy Conversion & Management》等发表Q1区SCI文章十余篇。

北京航空航天大学 能源与动力工程学院版权所有 © 2014

地址: 北京市海淀区学院路37号 邮政编码: 100191 联系电话: 86-010-82317114

快速链接 | 网站地图 | 旧版入口