



[首页](#) > [人才培养](#) > [教师主页](#) > [副教授](#) > [正文](#)

## 黄建媚

姓名：黄建媚

职称：副教授

办公地点：国实-F918

说明：

联系电话：

电子邮箱：[jmhuang@buaa.edu.cn](mailto:jmhuang@buaa.edu.cn)



全部

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

黄建媚，女，副教授。2015年12月博士毕业于华南理工大学，获材料加工工程博士学位。博士期间，先后在复旦大学、瑞士联邦理工学院进行联合培养2.5年；2016年获国家留学基金委“未来科学

— · —  
讲师

家”项目资助前往美国加州大学伯克利分校杨培东院士课题组从事博士后研究，2019年回国加入北京航空航天大学能源与动力工程学院，任副教授。

---

### 专业方向

航空宇航推进理论与工程

---

### 主讲课程

---

### 研究方向

飞行器能源，钙钛矿太阳能电池，储氢

---

### 研究成果

从事无机能源材料与飞行器能源方向的基础研究。目前已在国际知名期刊发表SCI 论文20余篇，其中以一作在Advanced Materials, Nano Letters, Journal of Materials Chemistry A, Chemical Communications, Chemistry– A European Journal等期刊发表论文11篇。文章被引超过500次，H因子14。3篇一作封面 (back cover) 文章，2篇ESI高被引文章。获中国授权发明专利1项，获美国受理发明专利1项。参与撰写中英文著作3部。目前主持国家自然科学基金青年基金。担任 Journal of

Materials Chemistry A, Chemical Communications, Chemistry– A European Journal等多个期刊  
审稿人。

---

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](#)