



首页 > 人才培养 > 教师主页 > 教授 > 正文

# 杨晓光



姓名: 杨晓光  
 职称: 教授  
 办公地点: 北配楼406室

说明:  
 联系电话: (010) 82316362  
 电子邮箱: yxg@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

杨晓光，男，教授，博士生导师。1989年获北京航空学院航空发动机专业博士毕业；1990年起任北京航空航天大学航空宇航推进系任教，1994年晋升教授。2002年在德国Rolls-Royce Deutschland 参加欧盟

— · · · —  
讲师

FP5合作框架项目Disk Lifing的研究，2007年在美国UIUC做访问学者，2008年在英国牛津大学做高级访问学者，2014年暑期在UIUC接受高等教育管理培训。1996年被评为做出突出成绩的中国博士学位获得者，北京市青年学科带头人，获北京高校首届青年教师教学基本功比赛二等奖。曾任中航空学会航空发动机结构强度振动委员会主任，第六届国务院学位委员会动力工程及工程热物理学科评议组成员；现任北京航空航天大学理事、动力专业委员会主任，中国机械学会高温材料及强度专业委员会副主任委员。

---

### 专业方向

本构理论、材料疲劳与断裂、航空发动机结构强度、寿命及完整性

---

### 主讲课程

研究生专业课程《疲劳与断裂》、留学生课程《Material Fatigue & Fracture》

---

### 研究方向

金属本构理论；  
材料高温疲劳与断裂；  
航空发动机热端部件强度及寿命；  
航空发动机结构完整性

---

## 研究成果

先后主持承担了五十多项包括国防预研、基金、国际合作、国防973、民口973，863及空军可靠性等项目在内的国家和行业研究课题，涉及目前许多现役和在研的发动机。在航空发动机热端部件高温强度与疲劳理论、本构理论、热障涂层强度及寿命等研究方面做出了一定的成绩。参与编写专著一部，参与英文专著一部，合作出版专著一部；发表英文SCI期刊文章逾40篇，中文核心期刊文章逾100篇；获得部级科技进步二等奖3次，三等奖6次。

---

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](#)