

— — — — —
讲师

才，北航优秀主讲教师、北航首届教学名师。现为能源与动力工程学院工程热物理学科责任教授，博士生导师，研究生院副院长、招生与学位处处长、中国航空学会—燃烧与传热专业委员会副主任。

专业方向

工程热物理、新能源科学与工程

主讲课程

工程热力学、传热学、传热传质学（北京市精品课）

研究方向

- ①传热传质学（包括：高温部件热防护、CCA、超临界流体流动与换热等）；
- ②新能源及节能技术（包括：太阳能光热发电、ORC、高效换热器等）

研究成果

一直致力于高温部件的热防护研究，创建了旋转状态下流动与换热研究方向，开展了超临界碳氢燃料流动、换热和结焦机理及抑制研究。先后负责并完成的自然科学基金、航空基金、重点实验室基金、国防预研、国防973、民口863和横向课题等50余项。指导硕士、博士和留学生共87名，其中博士研究生27名，合作出版专著一部，在国内外重要学术期刊上联合发表160余篇学术论文，拥有发明专利20

余项。科研成果先后获国防科技进步奖一等奖和二等奖各一项、国防技术发明奖二等奖一项，国家技术发明二等奖一项。

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](#)