

## 基本情况

**姓名** 王成军  
**职称职务** 副教授  
**电子邮箱** Wcjcj22@126.com  
**办公电话** 13840167605  
**办公地点** 航宇馆 107  
**个人主页**



## 个人简介

王成军，工学博士，副教授，研究生导师。近几年来，参与国家自然科学基金项目 3 项、中航产学研项目 1 项；主持辽宁省自然科学基金课题 2 项；主持与参加横向课题 8 项；以第一作者或通讯作者发表论文 40 余篇，其中 SCI 期刊论文 1 余篇，EI 期刊论文 7 余篇。

## 主讲课程

- 本科生课程：《流体力学》(省级一流课程)、《燃料与燃烧》
- 硕士生课程：《航空发动机燃烧学》

## 研究方向

- 喷雾两相流研究
- 燃烧室燃烧性能测试技术
- 基于激光技术流场测试
- 燃烧流动设计与数值计算
- 燃烧稳定性研究

## 研究成果

- 论文及专利
- [1] 张中飞，王成军，陈保东等. 旋流器结构对中心分级燃烧室贫油熄火影响数值模拟[J].热力发电,2018.
  - [2] 申力鑫，王成军，张中飞等. GSV 测试技术在喷雾场试验上的应用[J].中国测试，2018.
  - [3] 王成军，张中飞，申力鑫等. 三级旋流杯燃烧室流场测量与数值模拟[J].热科学与技术，2017.
  - [4] 王成军，佟飞，陈保东. 高温升燃烧室贫油熄火特性数值研究[J].燃气涡轮试验与研究，2016.
  - [5] 王成军，江平. 基于 PIV 技术对三级旋流杯燃烧室流场的测量[J].航空动力学报，2015.