



沈阳航空航天大学

— 航空航天工程学部(院)



- >> 教授
- >> 副教授
- >> 讲师
- >> 实验教师

• 教授

您现在的位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 教授

王克明



王克明 教授
 航空航天工程学部 动力系
 航空宇航馆216室
 电话: 024-89723890
 Email: wkm308@126.com
 沈阳市沈北新区道义南大街37号 110136

基本情况

1954年3月出生出生于抚顺
 1972年12月高中毕业, 新宾县下乡青年
 1977年底考入北京航空航天大学航空发动机设计专业
 1982年1月到沈阳航空工业学院航空发动机专业任教
 此后除了读研和进修外, 一直在教学科研第一线工作。

学历和进修

1978.3-1982.1: 北京航空航天大学, 航空发动机设计专业, 获工学学士学位
 1985.9-1988-4: 北京航空航天大学, 航空发动机振动及诊断专业, 获工学硕士学位
 1983.9-1984.1: 浙江大学科学仪器系进修
 1994.10-1995.10: 美国克拉克森大学, 航空与机械工程系, 访问学者
 1995.11-1997.10: 美国麻省大学, 机械与工业工程系, 访问学者

教学工作

主要主讲课程: 机械振动(包括双语授课和纯英语授课)、火箭推进(纯英语授课)、航空发动机结构、航空发动机强度、结构动力学、转子动力学、工程测试技术、随机振动、科技外语, 专业英语等本科生、研究生和法国留学生课程。所主讲的“机械振动”双语课程获批国家双语教学示范课程。

留学生教学: 负责法国留学生班的教学组织和管理工作, 包括全部20多门课程的英文教材选购, 教师选拔、培训、试讲、指导, 以及教学全过程各个环节的具体安排等。

科研工作

一直从事航空发动机振动分析及故障诊断技术的研究, 主要研究方向包括航空发动机典型零件振动计算, 转子动力学及复杂转子系统的动力学特性分析, 航空发动机整机振动测试及分析, 以及航空发动机及其他机械设备的机械故障诊断和状态监测技术。先后参与和主持完成了近二十项科研课题, 包括省、部基金课题、发动机预研课题、国防科工委的APTD(先进推进技术验证)项目、中国人民解放军空军装备部的科研项目、美国国家航空航天局(NASA)项目等。取得了多项富有创造性的科研成果, 发表学术论文70余篇。

荣誉和奖励

曾获沈阳市优秀教师、辽宁省教学名师、辽宁省优秀教师、沈阳市优秀共产党员等多项荣誉和奖励, 获NASA(美国国家航空航天局)技术创新奖一项。

