

[教师主页 \(/\)](#) [☆收藏 \(/\)](#)

[➔ 登录](#)



邓小刚

的个人主页 <http://teacher.nwpu.edu.cn/dengxiaogang>

基本信息 The basic information

姓名: 邓小刚

学院: 航空学院

学历: 研究生

学位: 博士

职称: 教授

职务:

学科:

邮箱:

电话:



 [相册 \(../user/photos/dengxiaogang.html\)](#)

学术活动 Professional Activities

邓小刚, 男, 汉族, 1960年9月出生于四川绵阳, 中共党员。1987年毕业于西北工业大学, 1992年获中国空气动力研究与发展中心博士学位。任国防科技大学副校长、教授, 《空气动力学学报》主编, 国家高性能计算协同创新中心主任, 2016年起被聘为我校外聘院士。

空气动力学家, 长期从事空气动力学数值模拟研究。解决了高精度紧致格式捕捉激波的难题, 构造了以WCNS为代表的系列高精度格式; 提出了对称守恒网格导数计算原则(SCMM), 解决了高精度算法工程应用的难题; 主持研发了基于天河高效能计算机的“高精度数值风洞”和“高超声速CFD软件平台”, 解决了包括大型飞机、先进战斗机/导弹、高超声速飞行器等国家重大工程中的关键气动问题。获军队科技进步一等奖2项。带领的研究群体, 获首届军队科技创新群体奖及首届全国专业技术人才先进集体。2015年当选中国科学院数理学部院士。

[English Version \(/en/dengxiaogang.html\)](/en/dengxiaogang.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072