

首页 学院概况 师资队伍 本科生培养 研究生培养 学科科研 合作交流 党群工作 学生工作 下载专区

师资队伍
航天系统工程系
航天控制系
光电信息系
教学科研实验中心

您的当前位置： 首页 师资队伍 航天系统工程系 教授



姓名： 陈卫东 性别： 男 职务： 院长

职称： 教授 导师类别： 博士生导师办公室： 明故宫校区A3楼

研究领域： 1、空间飞行器总体设计；2、动力学与控制；3、结构振动主动控制

电话： 025-84896239 Email： chenwd@nuaa.edu.cn

个人简介

南京航空航天大学机械结构力学及控制国家重点实验室教授，博导。
 1983年本科毕业于南京航空学院飞行器自动控制专业，获工学学士学位；1989年后相继研究生毕业于南京航空航天大学固体力学专业和香港理工大学控制理论与控制工程专业，分获工学硕士学位和哲学博士学位。1995年至1999年任香港理工大学兼职副研究员，2002年至2003年任香港城市大学兼职副研究员。现任南京航空航天大学航天学院院长、天巡一号卫星总设计师。兼任国家国防科工局航天技术专家组成员、原总装载人航天计划论证专家组成员、军口航天系统部“XXXXXX”专业组专家、国家重点研发计划“地球观测与导航”专项咨询专家组成员、“微小型航天器技术”国防重点学科实验室学术委员会委员、“卫星通信与导航”江苏省高校协同创新中心理事会副理事长；中国宇航学会理事、中国振动工程学会理事、江苏省振动工程学会副理事长。承担了国家863项目（军口部分）、总装航天装备“十二五”规划项目、国家自然科学基金重大项目（航天方向）子课题及国家自然科学基金重点项目等10余项。

长期致力于研究飞行器的动力学与控制问题，特别强调理论、计算与实验相结合的一体化研究。已在相关领域进行了一系列创新性研究工作，并取得了重要的科研成果。获国家科学技术进步奖二等奖1项、省部级科学技术进步奖一等奖1项、二等奖、三等奖各2项。

近十年来主要从事微小卫星总体设计等方面的研究，负责研制的“天巡一号”微小卫星首发圆满成功，并首次在国内成功开展了若干新技术的在轨验证；主持完成了该卫星的全生命周期飞行试验评估。取得的成果赢得了行业部门的充分认可。

学术成果

- 1、飞行器中的非线性隔振技术，2004年获国防科学技术奖一等奖，2005年获国家科学技术进步奖二等奖；
- 2、导弹过载冲击试验台研制，2005年获国防科学技术奖三等奖；
- 3、主动控制技术在振动控制中的应用，1992年获原航空工业部科技进步奖三等奖；
- 4、结构振动的主动控制研究，1995年获原航空工业总公司科技进步奖二等奖。

承担项目

版权所有©2014- 南京航空航天大学·航天学院 地址：江苏南京御道街29号 电话：(025)84892805

Email: astro@nuaa.edu.cn