



仪器科学与光电工程学院

School of Instrumentation and Optoelectronic Engineering

联系方式

English 搜索



首页

新闻中心

学院概况

科学研究

师资队伍

学科建设

人才培养

国际交流

校友之家

院务工作

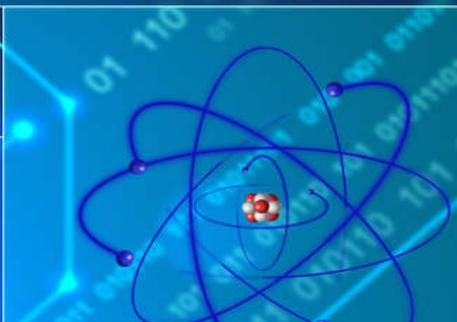
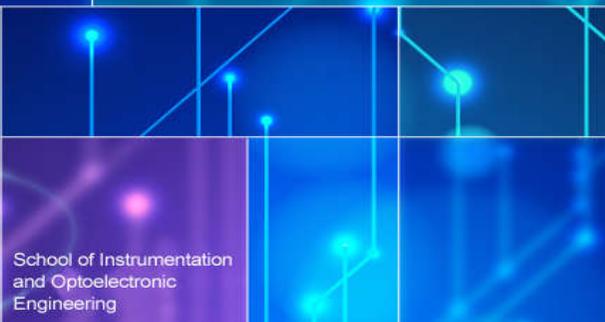
学院党建

仪器科学与光电工程学院

北京航空航天大学



School of Instrumentation and Optoelectronic Engineering



精密仪器与量子传感技术研究所

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 学院教师 > 精密仪器与量子传感技术研究所 > 郑世强

郑世强

创新团队

两院院士

杰出人才

学院教师

用户登陆

用户名:

密码:

[新用户注册](#) [修改密码](#)

[登录](#)

教研机构

测控与信息技术系

精密仪器与导航控制系

遥感科学与技术系

光电工程系



郑世强，精密仪器及机械学科教授、博士生导师，精密仪器与量子传感研究院副院长，“先进惯性仪表与系统技术”国家自然科学基金创新群体核心骨干，中国自动化学会导航制导与控制专业委员会委员，2018年获国家自然科学基金优秀青年科学基金项目资助。主要研究领域为高速磁悬浮电机技术及应用、航天器姿态控制执行机构等，主持国家自然科学基金、装备预研共用技术、国家重大科学仪器设备开发专项子任务等课题，在IEEE、AIAA、ASME汇刊等国际权威期刊共发表SCI论文50余篇，授权国家发明专利30余项，研究成果分别获国家技术发明二等奖1项、教育部技术发明一等奖1项、国防技术发明一等奖2项。主讲本科生核心专业课程《自动控制原理》。

#### 教育背景

2007.09-2011.06 北京航空航天大学博士

#### 工作经历

2019.08 - 今 北京航空航天大学前沿科学技术创新研究院，教授、博士生导师  
 2016.08 - 2019.07北京航空航天大学仪器光电学院，副教授  
 2015.05 - 2016.05新加坡国立大学，访问学者  
 2011.12 - 2016.07北京航空航天大学仪器光电学院，讲师

#### 研究领域

航天器惯性执行机构技术、磁悬浮高速永磁电机技术

常用链接：北京航空航天大学

地址：北京市海淀区学院路37号北京航空航天大学新主楼B座 邮编：100191

光电技术研究所

精密仪器与量子传感技术研究所

教学实验中心

#### 基地建设

惯性技术国家级重点实验室

精密光机电一体化技术教育部重点实验室

新型惯性仪表与导航系统技术国防重点学科实验室

中英(NLAA-RAL)空间技术与技术联合实验室

#### 学科专业

仪器科学与技术

光学工程

测绘科学与技术

版权所有 © 北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院