

郑小兵

导师简历:

郑小兵，男，1969年生，博士，研究员，博士生导师，现任中国科学院安徽光学精密机械研究所所长。1990年毕业于浙江大学光学仪器工程学系，1994年和1998年在中科院安徽光学精密机械研究所分别获硕士学位和博士学位。2001年作为访问学者在美国加利福尼亚大学（圣芭芭拉）从事海洋光学研究。在中国光学学会光学测试专业委员会、中国宇航学会空间遥感技术专业委员会等学术组织中担任委员，2007年至今任《应用光学》编委，2011年被聘为中国科学技术大学教授。2011年获国务院政府特殊津贴。2012年获国家科技进步二等奖。指导硕博硕士研究生70余人。



研究方向:

针对我国空间光学遥感快速发展的应用需求，开展光辐射度学、光谱和辐射基准、高精度光电测量的基础理论和实验技术研究，以及高端测试仪器研发，探索卫星传感器辐射定标新方法和新技术，发展新一代的实验室、星上和场地辐射定标技术，应用于我国多个型号卫星光学遥感器的定标方案设计和定标任务实施。

课题项目:

2002年以来，作为项目负责人主持了20余项国家和省部级科研项目，包括重点研发专项“太阳反射谱段空间辐射基准载荷技术”项目，“光辐射探测器绝对定标的相关光子方法研究”等2项国家自然科学基金项目、“高精度太阳绝对光谱辐照度观测技术”等科技部863项目，“空间偏振遥感器定标系统”等中科院重大科研装备研制项目，“空间光学遥感器可见光 短波红外定标关键技术”等行业部门技术研发项目。

研究成果:

发表文章160余篇，获得发明专利授权13项，获得实用新型专利8项，主持制定国家军用标准1项，2011年获国务院政府特殊津贴，2012年获国家科技进步二等奖。

联系方式:

固定电话: 0551-65595330

邮箱: xbzhen@aiofm.ac.cn