

## 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。指导硕博士研究生40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项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。

### 代表性论文：

以第一作者在国内学术刊物上发表文献16篇，合作发表文献160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：[xbzheng@aiofm.ac.cn](mailto:xbzheng@aiofm.ac.cn)