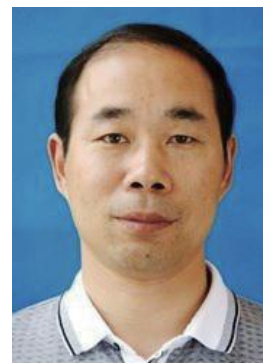


饶瑞中



导师简历：

饶瑞中，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首席科学家。1984年获合肥工业大学应用物理专业理学学士学位，1987年获电子科技大学光学专业理学硕士学位；1999年获中国科学院安徽光学精密机械研究所光学专业理学博士学位。1987年起在中国科学院安徽光学精密机械研究所工作，其中1993年至1995年在意大利CNR大气物理所访问研究，1997年、1998年两次赴日本东京大学访问研究。饶瑞中研究员一直从事大气光学研究工作，在大气光学领域特别是在激光大气传输的湍流效应、大气湍流的光学特性、非球形粒子光散射的研究工作中卓有成效。开创了激光大气湍流效应的间歇性特征研究，提出了湍流温度场间歇性模型，获得了混浊大气介质光学传递函数的完整特征。发表学术论文100余篇，专利与软件10余项，国家科技进步二等奖1项，省级科技进步奖多项。

研究方向：

大气光学，主要包括激光大气传输效应、大气光学特性及其对光电工程的影响、大气湍流光学测量技术、非球形气溶胶粒子光散射研究。

课题项目：

一直从事大气光学研究工作，承担多项国家863、973等重要项目，近十余年负责承担了多项合作课题。担任国家863计划"激光大气传输与自适应光学技术"专题专家组组长。

代表性论文：

在《光学学报》《物理学报》《强激光与粒子束》《Physical Review》《J. Opt. Soc. Am.》等国内外学报刊物上发表科研论文约百余篇，出版学术论著《光在湍流大气中的传播》、《现代大气光学》和《光学涡旋在湍流大气中的传播》。

联系方式：

固定电话：0551-65592688

邮箱：rao@aiofm.ac.cn