



莫月琴

莫月琴，女，1962年1月生，河南卢氏人，1983年7月获西安理工大学（原陕西机械学院）机械制造工艺及设备专业学士学位，2001年6月获南京气象学院大气物理学与大气环境专业硕士学位，2005年6月获南京信息工程大学大气物理学与大气环境专业博士学位，正研级高级工程师，中国仪器仪表学会气象水文海洋仪器分会理事，863计划专家库专家。

主要从事气象仪器计量检定、标准仪器性能研究、大气探测仪器和检定设备的研发，特别在太阳辐射检定设备、标准、方法以及辐射观测等方面作了大量工作。她先后参与主持了新型辐射表检定设备、标准和方法的研究，标准直接辐射表和标准总辐射表的研究，净全辐射表检定方法、总辐射表检定方法、直接辐射表检定方法的研究，WT-1雾探测器的研究，标准辐射表推广应用课题、双基地雷达系统项目，高精度太阳辐射测量系统研究，辐射基准站建设，气候观测综合计量检定技术研究等项目，其成果在气象业务和科研中发挥了重要作用。其中新型辐射表检定设备、标准和方法的研究，标准直接辐射表和标准总辐射表的研究，双基地雷达系统项目以及高精度太阳辐射测量系统研究填补了国内空白。她先后参与和主持编写了国家计量检定规程、规范，国家和气象行业标准。

2004年以来，获国家实用新型专利1项，省级科学技术一等奖1项；曾主持编写多项国家检定规程、标准，在核心期刊发表多篇论文。