



您所在的位置： 首页 › 师资队伍 › 教师详细信息

返回



姓名：罗勇

职称：教授

办公电话：

电子邮件：yongluo@tsinghua.edu.cn

教育背景

北京大学地球物理系学士（1988）、硕士（1991）、博士（1994）。

工作经历

曾在美国能源部西北太平洋国家实验室作博士后研究，在日本气象厅气象研究所作STA基金研究员。

学术兼职

兼任中国气象学会气候资源应用研究委员会主任委员，北京气象学会常务理事，世界气候研究计划/气候与冰冻圈中国国家委员会副主席，国际大地测量与地球物理学联合会/国际冰冻圈科学协会中国国家委员会副主席；还担任中国第四纪研究委员会暨中国第四纪科学研究会理事（委员），国际地圈生物圈计划中国全国委员会委员，世界工程组织联合会工作协调委员会委员，全国太阳能标准化技术委员会委员以及中国可再生能源学会理事会理事；还是《气候变化研究进展》副主编，《气象学报》、《应用气象学报》、《大气科学进展》、《资源科学》、《科技导报》和Earth System Dynamics等学术刊物编委会委员。

研究概况

在气候变化领域，主要开展过去气候变化的事实分析、数值模拟与归因研究，是政府间气候变化专门委员会（IPCC）第一工作组第四次评估报告第九章主要作者，参与了IPCC第四次评估报告、技术报告和特别报告的专家评审和政府评审；也是第一次、第二次《气候变化国家评估报告》和《中国气候与环境演变》的主要作者。在气候系统模式研制方面，主要开展陆面过程模式的研发，特别是植被冠层辐射以及积雪和冻土过程参数化方案的研制。在可再生能源开发领域，主要开展风能、太阳能资源评估以及风电量和光伏发电量预报技术和系统开发等。2005年以来在正式学术刊物上共发表论文70余篇，合作出版学术专（译）著9部。获国务院政府特殊津贴（2008）和国家环境保护总局环境保护科学技术三等奖（2003）。