

## 个人简介

研究方向

学术论文

数据下载

召集会议

学生培养

课题组招聘



## 丁瑞强 研究员

中国科学院大气物理研究所LASG

邮箱:drq@mail.iap.ac.cn

电话:(86-10)82995158

传真:(86-10)82995172

地址:北京9804信箱LASG,100029

## 兴趣链接

中国科学院大气物理研究所IAP

LASG重点实验室

中国科学院CAS

## 个人简介

丁瑞强，男，1977年生，中国科学院大气物理研究所研究员，博士生导师。国家优秀青年科学基金获得者。任国际气候学委员会(ICCL)委员、中国气象学会热带与海洋气象学委员会委员，入选中国科学院“青年人才促进会”会员。曾荣获首届Early Career Scientist Awards of IUGG、卢嘉锡青年人才奖、中科院“青年人才促进会”优秀会员、中科院院长优秀奖、“学笃风正”优秀博士学位论文奖等荣誉。主要从事天气与气候可性、集合预报和海气相互作用等方面的研究，在可预报性与集合预报新方法及其应用方面取得了系统性成果，提出的非线性局部Lyapunov指数(NLLE)方法，突破了传统线性方法的局限性，已被国内外学者广泛应用于可预报性、非线性动力学等领域研究中。共发表论文90余篇(含SCI论文68篇)，其中第一或通讯作者论文(含第一作者SCI论文26篇)，多篇论文发表在J. Climate、Climate Dynamics等国际顶级期刊上。在重要国际会议上作特邀报告15次，如IUGG、EGU、AOGS等。特别，先后在2015年国际IUGG大会、2017年大气和海洋中性问题国际研讨会上做30分钟特邀报告。3次担任国际学术会议大会组委会主席或联合主席，5次担任国际会议召集人或联合召集人。近年主持完成的项目主要有国家自然科学基金面上项目和国家气象局公益专项项目目前参与国家重点研发计划、国家自然科学基金重大项目、国家海洋局“全球变化与海气相互作用”专项等课题。合作培养博士3名，硕士7名。

## 学术任职

- ◆ 国际气候学委员会(ICCL)委员(2011-);
- ◆ 成都信息工程大学，客座教授(2015-);
- ◆ 中国气象学会热带与海洋气象学委员会委员(2015-2017);
- ◆ 中国科学院“青年人才创新促进会”会员(2013-2016)。

## 获奖

- ◆ 2017年获中科院“青年人才创新促进会”优秀会员;
- ◆ 2015年获国家基金委优秀青年科学基金;
- ◆ 2014年获Early Career Scientist Awards of IUGG;
- ◆ 2013年获中国科学院卢嘉锡青年人才奖;
- ◆ 2008年获“学笃风正”优秀博士学位论文奖;
- ◆ 2007年获中国科学院院长优秀奖。

## 研究工作经历

- ◆ 2014.02至今，中国科学院大气物理研究所，LASG国家重点实验室，研究员;
- ◆ 2010.01-2014.01，中国科学院大气物理研究所，LASG国家重点实验室，副研究员;
- ◆ 2008.04-2008.12 & 2014.08，韩国Pushan国立大学，地球科学系，访问学者;
- ◆ 2007.08-2009.12，中国科学院大气物理研究所，LASG国家重点实验室，助理研究员。

## 教育经历

- ◆ 2004/09-2007/06，中国科学院大气物理研究所，气象学专业，博士。
- ◆ 2001/09-2004/06，兰州大学大气科学系，天气动力学专业，硕士。
- ◆ 1997/09-2001/06，兰州大学大气科学系，气象学专业，本科。

Questions, comments, suggestions? E-Mail me, please!

drq@mail.iap.ac.cn

