

## 基本信息



姓名：陈大可  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：益阳市  
 出生日期：1957年9月

当选信息：  
 2015年 中国科学院  
 所属学部：  
 中国科学院 地学部

## 院士简介

陈大可，物理海洋学家。国家海洋局第二海洋研究所研究员。2008年入选首批“千人计划”国家特聘专家。1957年9月生于湖南省长沙市，籍贯湖南益阳。1982年毕业于湖南师范大学物理系，1985年获国家海洋局第二海洋研究所硕士学位，1989年获纽约州立石溪大学博士学位。

长期从事物理海洋学基础研究,在近海、大洋和气候研究领域都有重要建树。特别是系统开发了厄尔尼诺-南方涛动(ENSO)预测模式,突破了限制ENSO预测水平和可预测性评估的关键瓶颈,推动了ENSO研究的发展进程;系统阐释了海洋混合的物理机制,创建了一个新颖有效的垂向混合模型,为攻克湍流混合这一物理海洋学重大难题提供了新的理论和方法。曾两度担任国家973计划项目首席科学家,并任国家基金委创新研究群体学术带头人和卫星海洋环境动力学国家重点实验室主任。

## 主要学历

1971年 - 1975年 长郡中学  
 1978年 - 1982年 湖南师范大学 物理系 学士  
 1983年 - 1985年 国家海洋局第二海洋研究所 物理海洋学 硕士  
 1987年 - 1989年 美国纽约州立大学石溪分校 物理海洋学 博士

## 主要经历

国家海洋局第二海洋研究所 研究员  
 1995年 - 1996年 美国哥伦比亚大学LDEO研究所 副研究员  
 1996年 - 1999年 美国哥伦比亚大学LDEO研究所 研究员  
 1999年 - 2001年 美国哥伦比亚大学LDEO研究所 高级研究员  
 2001年 - 2010年 美国哥伦比亚大学LDEO研究所 教授  
 2006年 卫星海洋环境动力学国家重点实验室 主任

本资料由中国工程院院士馆提供

