

基本信息



姓名：吴立新
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：桐城市
 出生日期：1966年9月

当选信息：
 2013年 中国科学院
 所属学部：
 中国科学院 地学部

院士简介

吴立新，物理海洋学家。1966年9月17日出生于安徽省桐城市，籍贯安徽桐城。1988年毕业于清华大学，1991年和1994年在北京大学先后获硕士和博士学位。2013年当选为中国科学院院士。中国海洋大学教授、副校长。

长期从事大洋环流与气候研究。发现了20世纪全球大洋副热带西边界流区“热斑”现象，系统阐述了副热带环流变异在太平洋气候年代际及长期变化中的作用机理并建立了相关理论，发展了能确定中-低纬海洋-大气通道在气候年代际及长期变化中作用的模式动力实验体系；开拓了利用Argo国际大计划来研究全球深海大洋混合低频变异的新路径，将深海混合研究推向了全球尺度和季节以上的时变尺度；阐明了大洋热盐环流变异影响热带海—气耦合系统的动力学路径，揭示了北大西洋年代际变化模态是海—气耦合模态。

主要学历

1981年 - 1983年 青草高中
 1983年 - 1988年 清华大学 工程力学系流体力学专业 学士
 1988年 - 1991年 北京大学 力学系流体力学专业 硕士
 1991年 - 1994年 北京大学 力学系流体力学专业 博士

主要经历

1994年 - 1995年 美国新泽西州罗格斯大学航天与机械工程系 博士后研究
 1995年 - 1998年 美国威斯康星大学麦迪逊分校大气海洋系 博士后研究
 1998年 - 2002年 美国威斯康星大学麦迪逊分校气候研究中心 助理研究员
 2002年 - 2005年 美国威斯康星大学麦迪逊分校气候研究中心 副研究员
 2005年 中国海洋大学海洋与大气学院 教授
 2010年 中国海洋大学物理海洋教育部重点实验室 主任
 2013年 中国海洋大学海洋科学与技术青岛协同创新中心 主任
 2015年 中国海洋大学-伍兹霍尔海洋研究所国际联合实验室 主任
 2015年 青岛海洋科学与技术国家实验室 主任
 2015年 中国海洋大学 副校长
 2015年 中国海洋大学 副校长

本资料由中国工程院院士馆提供

