基本信息

姓名：伊恩·大卫·克拉吉

性别：男

出生日期：1949年7月

当选信息：

2015年　中国工程院

所属学部：

中国工程院

英国皇家工程院

院士简介

伊恩·大卫·克拉吉出生于1949年7月, 1997年当选为英国皇家工程院院士，是国际著名的水文学家。

伊恩·大卫·克拉吉教授于1974年获得英国伯明翰大学土木工程系水资源工程博士学位。

伊恩·大卫·克拉吉教授长期从事雷达测雨、洪水预报和洪水风险管理等领域的科学研究、技术开发和教学工作。90年代起，伊恩·大卫·克拉吉教授在雷达测雨和洪水预报方面取得国际公认的创新成果。主持了英国水文雷达实验项目HYREX，在雷达成像、雷达测雨数据质量控制及降雨临近预报等方面有深厚造诣；研究解决了雷达测雨中存在的亮带问题，被誉为英国“雷达水文之父”；专著《Hydrological Applications of Weather Radar》是雷达水文学的经典教科书；首次提出并开发了天气雷达测雨信息处理系统（WRIP），用于实时洪水预报系统，提高了预报的精度和预见期，后发展为全英洪水预报实时作业系统。

伊恩·大卫·克拉吉教授于2015年当选为中国工程院外籍院士。

主要学历

1968年 - 1971年　英国萨里大学　土木工程系　学士

1971年 - 1974年　英国伯明翰大学　水资源工程专业　博士

主要经历

1997年 - 2008年　英国布里斯托大学　教授

2008年 - 2015年　英国斯旺西大学　副校长

2015年　英国斯旺西大学Zienkiewicz计算工程中心　教授

本资料由中国工程院院士馆提供