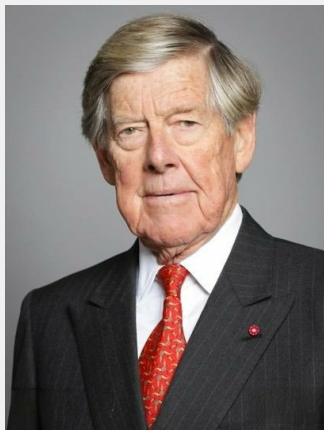


基本信息



姓名：亚历克·布鲁斯
 性别：男
 出生日期：1938年9月

当选信息：
 2005年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院
 英国皇家工程院
 澳大利亚科学院
 英国皇家科学院
 美国国家工程院

院士简介

亚历克·布鲁斯教授生于1938年，自2001年起任英国皇家工程院院长。被选为澳大利亚技术科学院和美国国家工程院外籍院士，美国哲学学会会员。

布鲁斯教授在60年代初研制出当时世界上最早的纳米结构（50纳米宽的gold-palladium wires），从60年代起领导科研小组从事将electron and photon optics技术运用到数据应用和存储上。1980年，负责IBM大型计算机主机高速电子运算的研发工作。

由于他在科研和教育方面所做出的贡献，1998年被英国王室授予贵族爵位；2004年被授予勋爵。同年被选举为英国上院科技委员会主席。

他在2005年当选为中国工程院外籍院士。

1984年，布鲁斯教授回到剑桥大学任电机工程系教授，1996年任剑桥大学校长。他曾任职于英国工程与物理科学研究理事会(EPSC)，首相科技委员会和北大西洋公约组织纳米技术专业委员会。

主要学历

1955年 - 1959年 澳大利亚墨尔本大学 物理学专业 学士
 1959年 - 1962年 英国剑桥大学 电子学专业 硕士
 1962年 - 1965年 英国剑桥大学 电子学专业 博士

主要经历

1965年 - 1984年 美国IBM公司产品开发与研究实验室 研究员

1984年 - 1996年 英国剑桥大学电机工程系 教授
1992年 - 1996年 英国剑桥大学电机工程系 主任
1996年 - 2001年 英国剑桥大学 校长
2001年 - 2006年 英国皇家工程学院 院长

本资料由中国工程院院士馆提供

