

基本信息



姓名：埃罗斯瓦米·波尔拉
 性别：男
 出生日期：1944年4月

当选信息：
 2015年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院
 瑞典皇家科学院
 美国国家工程院
 发展中国家科学院
 印度国家工程院
 印度国家科学院

院士简介

埃罗斯瓦米·波尔拉教授出生于1944年4月，是美国国家工程院、瑞典皇家科学院、世界科学院和三个印度国家级学术机构的院士。

埃罗斯瓦米·波尔拉教授于1973年获得印度理工学院博士学位。

他是现代无线通信领域中杰出的教授、科研人员。他发明的多天线技术(MIMO)、MIMO-OFDMA技术被广泛运用在第四代无线通信(4G)和WiFi系统中，世界范围内有数十亿人正在使用这些技术。他被业内称为多天线技术和“4G”之父。

多天线技术这一杰出发明使他被授予多项荣誉和奖项，包括2014年马可尼奖,被誉为信息技术领域的诺贝尔奖。他在MIMO-OFDMA技术上开创性的工作使其被IEEE授予2011年贝尔奖章，是IEEE在电信领域所颁发的最高荣誉。

波尔拉教授于2015年当选为中国工程院外籍院士。

主要学历

1962年 - 1966年 印度海军工程大学 工程专业 学士
 1970年 - 1973年 印度理工学院 理工学专业 博士

主要经历

1973年 - 1974年 印度理工学院 项目负责人
 1974年 - 1975年 英国拉夫堡大学 研究员

- 1976年 - 1983年 印度科钦 (Cochin) 海军物理和海洋学实验室 处长
- 1987年 - 1988年 印度班加罗尔人工智能和机器人中心 主任
- 1988年 - 1991年 印度浦那高级计算发展中心、印度班加罗尔Bharat电子公司中央研究实验室 主任、首席科学家
- 1991年 - 2003年 美国斯坦福大学 教授
- 1998年 - 2004年 美国圣何塞Iospan Wireless公司 首席技术官
- 2004年 美国Beceem Communications股份有限公司 创始人
- 2013年 - 2016年 美国圣何塞Rasa Networks 首席技术官

本资料由中国工程院院士馆提供

