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　工程学专业　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