

基本信息



姓名：何毓琦
性别：男
籍贯：诸暨市
出生日期：1934年3月

当选信息：
2000年 中国科学院
2000年 中国工程院
所属学部：
中国工程院
中国科学院
美国国家工程院

院士简介

何毓琦，控制论专家。美国国籍。生于中国上海。1969年至今，任美国哈佛大学工程、应用数学讲座教授。美国国家工程院院士（1988）。

1953年毕业于美国麻省理工学院，1955年获该校硕士学位，1961年获美国哈佛大学博士学位。

何毓琦教授长期从事系统控制科学及工程应用研究，在最优控制、微分对策、团队论、离散事件动态系统和智能系统等方面作出了重大贡献。是动态系统现代控制理论的创导者之一。开创了微分对策的研究方向。在模式识别领域提出了Ho-Kashyap规则等。与合作者共同开辟了“Nonzero sum differential games”这一系统控制中一般对策理论研究的新途径。提出团队论的概念并研究了“部分包括”信息结构。率先研究离散事件系统，奠定了“扰动分析”和“序贯最优”研究领域的基础，已导致生产自动化和通讯网络等研究中的一系列突破。

曾获IEEE的控制科学与工程奖、AACC的Bellman奖和ASME的Rufus Oldenburger奖等多项殊荣。

2000年当选为中国工程院外籍院士。

1961 - 1969年，先后任美国哈佛大学应用物理与工程系助教、副教授。

主要学历

1950年 - 1953年 美国麻省理工学院 电气工程专业 学士
1953年 - 1955年 美国麻省理工学院 电气工程专业 硕士
1958年 - 1961年 美国哈佛大学 应用数学专业 博士

主要经历

1955年 - 1958年 Bendix Aviation 技术员
1961年 - 1969年 美国哈佛大学应用物理与工程系 助理教授、副教授
1969年 美国哈佛大学应用物理与工程系 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

