

基本信息



姓名：黄锷
 性别：男
 籍贯：武汉市
 出生日期：1937年11月

当选信息：
 2007年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院
 美国国家工程院

院士简介

黄锷教授生于1937年，2000年当选为美国国家工程院院士。

黄锷教授于1967年获约翰霍普金斯大学流体力学和数学系的博士学位。

黄锷博士的主要贡献是他所发明的希尔伯特-黄变换(Hilbert-Huang Transform) 是“NASA 历史上在应用数学方面最重要的发现之一”；黄锷教授当选美国国家工程院院士因为他“在分析非线性随机信号方面的杰出贡献以及在工程，生物和其他学科中广泛的数学应用”。他获得“美国服务贡献奖”的主要贡献是他“在检测和完善NASA 航天飞机，防震建筑，桥梁，潜艇，医药和其他方面的先驱性工作”。

黄锷博士三次获得“NASA杰出太空奖 (NASA Exceptional Space Act Award, 1998,2002,2003) ”。

2007年当选为中国工程院外籍院士。

主要学历

1956年 - 1960年 国立台湾大学 土木工程系 学士
 1960年 - 1967年 美国约翰斯·霍普金斯大学 流体力学 博士

主要经历

1967年 - 1969年 美国华盛顿大学 博士后
 1969年 - 1974年 美国北卡罗来纳州立大学 助理教授、副教授
 1975年 - 1997年 美国航空航天局 研究科学家
 1997年 - 2003年 美国加州理工学院工程科学 访问助理

2006年 - 2017年 台湾国立中央大学数据分析方法研究中心 主任

本资料由中国工程院院士馆提供

