

基本信息



姓名：吴澄
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：桐乡市
 出生日期：1940年1月14日

当选年份：
 1995年 中国工程院院士
 所属学部：
 中国工程院 信息与电子工程学部
 学科领域：
 自动化

院士简介

吴澄（1940.1.14-）自动控制专家。浙江省桐乡市人。1962年毕业于清华大学，1966年清华大学研究生毕业。现为清华大学自动化系教授，博士生导师，国家CIMS工程技术研究中心主任，国家973项目“复杂生产制造过程实时智能控制与优化理论方法”首席科学家。从1986年起参与国家863计划的规划与实施，曾任CIMS主题专家组组长，自动化领域首席科学家。1987年至1992年主持多学科科技人员联合攻关，共同完成了我国第一个计算机集成制造系统（CIMS）实验工程，解决了我国企业综合信息化的总体关键技术，获国家教委科技进步一等奖，国家科技进步二等奖。在研究攻关的同时，为我国企业的信息化做了大量工作，200多家各种行业的应用示范企业绝大多数均取得了明显的经济效益和社会效益，走出了一条符合国情的企业信息化成功之路。我国CIMS的研究和应用水平得到国际同行的重视。先后获得了美国制造工程师学会每年只评出各一名的“大学领先奖”和“工业领先奖”，这使我国成为除美国以外的、唯一获得这两个大奖的国家。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1958年 - 1962年 清华大学 电机工程系 学士
 1963年 - 1966年 清华大学 工业自动化 硕士

主要经历

1966年 - 1985年 清华大学电机系、自动化系 讲师
 1985年 - 1988年 清华大学电机系、自动化系 副教授
 1986年 - 2001年 CIMS主题专家组 组长
 1988年 清华大学电机系、自动化系 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

