



戴汝为院士当选国际自动控制联合会会士

近日，中国自动化学会收到国际自动控制联合会主席Alberto Isidori先生发来的贺电，祝贺中国自动化学会理事长戴汝为先生当选国际自动控制联合会（International Federation of Automatic Control）的会士。戴汝为先生在自动控制研究的科学领域中做出的非凡成就和卓越贡献。

国际自动控制联合会成立于1957年，是由国家组织成员组成的全球性专业协会，其宗旨在于促进理论和应用。联合会目前拥有50个国家组织成员，中国自动化学会是该联合会的发起者和第一批成员。国际自动控制联合会会士（IFAC Fellow）由国际自动控制联合会于2005年设立，主要授予在国际自动控制联合会所属科学领域做出杰出贡献的科学家。此次IFAC Fellow 授予仪式将于2011年8月底在意大利米兰召开的国际自动控制联合会相关会议上举行。

戴汝为1955年从北京大学数学力学系毕业后，在中科院力学所师从钱学森教授从事工程控制论的研究。以后一直在中科院自动化所工作，现为研究员，博士生导师。60年代，他解决了用数值控制的数值计算问题。70年代，他最早在国内开展模式识别研究。80年代初，他在美国普渡大学与K.S.Fu教授合作，把统计模式识别与句法模式识别结合起来，提出了语义、句法方法。80年代后期，从事神经网络研究，并主持完成了“人工神经网络软件包”，从而将模式识别和神经网络及形象思维结合起来，形成具有特色的学术思想。90年代，他从事开放的复杂巨系统及处理这类系统的方法的研究，提出集成型模式识别的学术观点。

戴汝为教授至今发表在国内外学术刊物上的论文近180余篇，是多种学术刊物的主编、编委。他曾任中国科学院学部主席团成员、信息技术科学部副院长、学位委员会系统科学学科评审组召集人、自动化研究所学术委员会主任；曾获何梁何利科学技术奖、中国科学院自然科学一等奖、航天工业总公司科技进步一等奖、两项中科院科技进步二等奖。负责主编的《模式识别》一书荣获中国科学院自然科学一等奖。目前他应聘为清华大学、汕头大学、中国科技大学等近三十余所高校的兼职教授或名誉教授。

摘自《科学网》