

孙家广院士简介

清华大学软件学院教授，中国工程院院士。1946 年出生，江苏镇江人。1970 年毕业于清华大学自控系并留校任教。现任清华大学学术委员会副主任，国家企业信息化应用支撑软件工程技术研究中心主任，中国图学学会理事长。曾任国家自然科学基金委副主任，清华信息科学与技术国家实验室（筹）主任，清华大学信息学院院长，清华大学软件学院院长，国务院学位委员会委员、学科评议组成员，教育部软件工程教指委主任。是第十二届全国人大代表、教科文卫委员会委员。1999 年选为中国工程院院士。

孙家广长期从事计算机图形学、计算机辅助设计、软件系统建模与验证及软件工程与系统的教学、研究、开发，负责研制了有我国知识产权的二维 CAD 系统、三维产品造型核心平台、产品数据全生命周期管理系统及企业信息化集成系统(EIS)等大型软件，并在数百家大中型企业中得到应用，为推动我国制造业信息化、提升我国软件产业化能力做出了贡献。在教育教学中，孙家广积极推进高校办学体制机制改革与教育教学模式创新，倡议成立了国家示范性软件学院，并在清华大学软件学院的教育教学中提出了“学中练、练中学、练中闯、练中创”的实践教学理念。

自 1996 年以来，孙家广先后担任了国家 863 计划自动化领域专家组专家，首席科学家，国家税务总局、国家质监总局、中央组织部农村党员远程教育信息化工程以及多个省市信息化工程的专家组组

长，参加了国家科技中长期规划和国家中长期教育改革和发展规划纲要的制定工作。