

师资队伍

- ▶ 院士
- ▶ 人才计划
- ▶ 在职教工
- ▶ 兼职教授

>> 当前位置: 首页 > 师资队伍 > 院士

杨芙清 中国科学院院士 计算机软件科学家 教育家

发布时间: 2010-12-17 11:23:00 浏览量: 2361 【字体: 大 中 小】

江苏无锡人。1958年北京大学数学力学系研究生毕业。北京大学信息科学技术学院教授、北京大学信息与工程科学学部主任、软件工程国家工程研究中心主任、软件与微电子学院理事长、国务院学位委员会学科评议组召集人。

从事系统软件、软件工程、软件工业化生产技术和系统等方面的教学与研究工作。主持研制成功我国第一台百万次集成电路计算机多道运行操作系统和第一个全部用高级语言书写的操作系统。倡导和推动成立北京大学计算机科技系，1983—1999年担任系主任期间，将该系建成国内一流和国际知名的计算机科学技术研究和人才

培养基地。在国内率先倡导软件工程研究，创办了国内第一个软件工程学科；开创了软件技术的基础研究领域；主持了历经四个五年计划的国家重点科技攻关项目—青鸟工程，为国家软件产业建设提供了技术基础；创建了软件工程国家工程研究中心，促进了科研成果产业化。提出“人才培养与产业建设互动”的理念，创建了以新

机制、新模式办学的示范性软件学院。为我国计算机科学技术发展，学科建设和软件产业发展做出了重要贡献。

发表论文150余篇，著作8部，培养了百余名硕士、博士和博士后，多次荣获国家或部委级科技成果奖励及荣誉称号。

1991年当选为中国科学院院士。

下一篇: 王阳元 中国科学院院士 微电子学家