

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

### 何新贵 中国工程院院士 计算机软件科学家

发布时间: 2010-12-17 11:41:00 浏览量: 1781 【字体: 大 中 小】

浙江蒲江人。1960年和1967年北京大学数学力学系本科和研究生毕业。北京大学信息科学技术学院教授、首任院长、学院学术委员会主任。

长期担任中国载人飞船工程软件专家组组长,负责该工程的软件工程总体方案的设计和实施,并实施工程级的软件质量保证工作。全程担任我军大型软件工程“军用共性软件系统”的技术负责人和总设计师,负责该工程的总体设计和实施等全面工作。

学术上长期从事计算机软件和人工智能的理论和研究方法研究,提出了最优分段逼近、加权模糊逻辑、模糊分布值逻辑、可执行模糊语义网络、模糊H网、主动模糊网络、模糊推理网络、加权神经网络、以及过程神经网络等的理论与技术。对边缘学科“知识处理学”的建立和发展起了较大的推动作用。

至2006年,发表第一作者学术论文140多篇,并著有《模糊知识处理的理论与技术》、《模糊数据库系统》、《知识处理与专家系统》、《过程神经网络》和《THE IMPLEMENTATION OF AMuLTI— BACKEND DATABASE SYSTEM》等11部中英文专著。获国家或部委级科技进步奖19项,其中12项排名第一。

2001年当选为中国工程院院士。

上一篇: 王阳元 中国科学院院士 微电子学家

下一篇: 解思深 中国科学院院士 第三世界科学院院士 物理学家 (双聘)