基本信息

姓名：陈火旺

民族：汉族

性别：男

籍贯：安溪县

出生日期：1936年2月

逝世日期：2008年2月2日

当选信息：

1997年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　信息与电子工程学部

院士简介

陈火旺（1936.2.5-2008.2.2）计算机软件专家。福建省安溪县人。1956年毕业于复旦大学。现任国防科技大学教授。在国内率先实现计算机符号宏汇编器。70年代初主持全国Fortran编译程序会战，设计成功我国第一个Fortran编译系统。1979~1983年任银河-I巨型计算机软件总负责人，负责软件系统的总体设计，直接主持向量语言的设计、编译方案的制定和向量识别算法的研究与审定，“银河-Ⅰ”获1984年中央军委国防科技成果特等奖。1987年起主持面向对象集成化开发环境研制，建造了国内首例面向对象环境；1989年起领导并主持非单调推理系统研究，把PROLOG从单调发展到非单调。这两项目分别获1991年、1993年国防科工委科技进步奖一等奖。领导完成的英汉机器翻译系统，达到国际先进水平。编（译）著4部，发表论文60余篇。

1997年当选为中国工程院院士。

主要学历

1942年 - 1945年　福建安溪县湖头镇横山小学

1945年 - 1947年　福建安溪湖头镇慈山小学

1947年 - 1950年　爱黄中学

1950年 - 1953年　福建泉州培元中学

1952年 - 1956年　复旦大学　数学系　学士

主要经历

1956年 - 1970年　复旦大学　助教、讲师

1956年 - 1959年　北京大学　进修

1965年 - 1967年　英国皇家物理所　访问学者

1970年 - 1999年　长沙工学院计算机系　副教授、副主任、教授

1999年 - 2008年　中国人民解放军国防科技大学计算机学院　教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供