

## 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

