



## 上海大学计算机工程与科学学院博士生导师徐炜民教授（图）

<http://www.firstlight.cn> 2010-07-29

上海大学计算机工程与科学学院博士生导师徐炜民教授，1977年毕业于上海机械学院工业电子自动化专业，1987年获上海工业大学计算机应用专业工学硕士。1977年至今在上海工业大学、上海大学计算机学院任教。1988年晋升副教授，2001年晋升教授。曾任上海大学计算机工程系副主任（1990年3月至1999年11月），曾任上海凸版系统软件开发有限公司董事兼常务副总经理（1990年10月至1997年7月）。1989年至1990年在香港理工学院为访问学者；1987年至1990年三次在意大利ICTP学术访问；2002年在美国University of Florida作学术访问。现任上海大学高性能计算中心副主任；中国计算机学会开放系统专业委员会委员；中国计算机学会高性能计算专业委员会委员；上海计算机学会常务理事；上海计算机学会系统结构专业委员会主任。联合国科教文组织下属ICTP（International Centre for Theoretical Physics）高级研究员。先后获得宝钢优秀教师奖、Intel 优秀教师奖、震旦优秀教师奖、上海大学王宽诚育才奖、上海大学优秀共产党员等荣誉称号。

主要研究领域为：

计算机系统结构，并行处理，高性能计算机，网络技术。

主要的科技贡献和获奖情况：

- [1]上海市科委科技发展基金项目，基于SMP的高性能网络并行超级计算系统，1999，（第一完成人）。
- [2]上海市科委项目，高性能计算机系统NPSC研制，2000，（第二完成人）。
- [3]上海市科委项目，高性能计算平台在网络环境下应用的安全服务和管理系统研究与实现，2001，（第二完成人）。
- [4]上海市教委项目，网络并行计算系统性能评测工具的研究，2001，（第一完成人）。
- [5]上海市科委项目，并行通信机制P-GM的研究与实现，2002，（第一完成人）。
- [6]上海市科委项目“上海市科普资源开发与共享信息化（一期）工程建设”2008，（参与）。
- [7]上海市教委重大专项“上海高校网络技术E-研究院”，2008，（第二完成人）。
- [8]国家高技术研究发展计划（863计划）子课题项目“红神经网络及MPI系统等软件的开发与实现”，2007，（第一完成人）。
- [9]自强2000集群式高性能计算机获2001年上海市科技进步一等奖（第二完成人）。
- [10]“计算机系统结构”获2005年上海市教学成果一等奖（第一完成人）。
- [11]“上海高校网格-e-计算平台”获2006年上海市科技进步二等奖（第一完成人）。
- [12]“计算机系统结构与并行处理”课程2004年上海市精品课程（第一完成人）。

[存档文本](#)