

教师个人信息

姓名	戴志涛	
性别	男	
职务		
学术兼职		
老师类型	硕导	
所属中心	计算机体系结构中心	
职称	教授	
承担课程	计算机组成原理课程设计 嵌入式处理机与应用 嵌入式系统综合设计与实验 微机与嵌入式技术实验 在系统编程技术 计算机组成原理 嵌入式处理机与应用	
研究方向	嵌入式系统、宽带通信、计算机体系结构、可重构计算	
个人介绍	<p>1969年生。北京邮电学院计算机工程系计算机通信专业本科毕业，计算机应用专业工学硕士。1992年至今，在北京邮电大学计算机学院从事教学和科研工作。</p> <p>先后主讲本科课程8门，研究生课程4门。“计算机通信”国家级教学团队成员，“计算机组成原理”国家级高等教育精品课程主讲教师。指导本科生参加全国“嵌入式系统”专题竞赛和“Imagine Cup”等国际级学生竞赛，多次获得优异成绩。</p> <p>从事嵌入式系统、高性能并行计算、可重构计算等领域的研究工作，并与多家国内外企事业单位合作从事通信设备、嵌入式应用系统和网络通信软件等领域的研发工作。</p>	
承担课题	<p>已完成的科研课题主要有：国家“八五”攻关项目“军用传真分组拆装设备”、国家“九五”攻关项目“军用数据网传真服务分系统”、国家卫星海洋应用中心“海洋一号卫星地面通信设备监控系统”、“HY-1B卫星地面应用系统通信分系统”、企业合作项目X.25规程控制卡、企业合作项目广域网路由器、企业合作项目“宽带多业务综合接入平台”、北京市高校重点学科项目“基于可重构计算技术的高性能并行体系结构数据采集系统”、中石油集团“大型地震数据采集系统”等。</p> <p>目前在研课题：国家海洋局“HY-2卫星地面应用系统数据传输软件”、某型号卫星通信协议软件、“多核可编程片上系统体系结构研究与应用”、“通信设备传输测试系统”、企业合作项目“企业信息化运营与资源管理系统”等。</p>	
获奖和成果	<p>主要省部级以上获奖成果：</p> <p>《计算机组成原理（第三版）》主、副教材，2005年国家级教学成果二等奖，2004年北京市教育教学成果一等奖</p> <p>计算机硬件课程群质量建设与应用推广，2008年北京市教育教学成果奖二等奖</p> <p>军用数据网传真服务分系统，1997年邮电部科技进步三等奖</p> <p>GL-1(T1)型硬磁卡电话，1994年国家科学技术委员会国家级新产品奖</p>	
发表论文	近年来编著教材9本，翻译出版英文科技专著4部，发表论文数篇	