

何谓多媒体计算机？

科学技术的飞速发展，使人类的许多想法变成为现实。多媒体计算机技术（简称多媒体技术）正是现代科技的最新成就之一。所谓多媒体技术就是计算机交互式综合处理多种媒体信息——文本、图形、图像和声音，使多种信息建立逻辑连接，集成为一个系统并具有交互性。简言之，多媒体技术就是计算机综合处理声、文、图信息的技术，并具有集成性、实时性和交互性。多媒体个人计算机基本硬件结构可归纳描述为：一个功能强大，速度快的处理器（CPU）；大容量的存储空间；高分辨率显示接口与设备；可处理音响的接口与设备；可处理图像的接口设备；可存放大量数据的配置等。多媒体技术兴起于20世纪80年代末期，是近几年来计算机领域中最热门的技术之一。它集计算机、声像和通信技术于一体，采用先进的数字记录和传送方式，可代替目前的多种家用电器。

多媒体计算机指的是什么呢？

多媒体计算机是指能够综合处理文字、图形、图像、声音、视频、动画等多种媒体信息，使多种媒体建立联系并具有交互能力的计算机系统。在组成多媒体计算机系统的硬件方面，除传统的硬件设备之外，通常还需要增加CD-ROM驱动器、DVD-ROM驱动器、CD和DVD刻录机、视频卡、声音卡、图像压缩与解压缩卡、家电控制卡、网卡、触摸屏、扫描仪、操纵杆、摄像机、麦克风、音箱等多媒体设备。这些设备用于实现多媒体信息的输入输出、加工变换、传输、存储和表现等任务。多媒体计算机的功能和用途更加丰富，给人们的工作和学习提供了全新而快捷的方式，为生活和娱乐增添了新的乐趣。