

<<计算机导论>>

图书基本信息

书名：<<计算机导论>>

13位ISBN编号：9787512312951

10位ISBN编号：7512312954

出版时间：2011-2

出版时间：中国电力出版社

作者：郑顾平，等 编

页数：256

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<计算机导论>>

内容概要

《计算机导论（第2版）》为普通高等教育“十二五”规划教材。

《计算机导论（第2版）》分为三篇，共13章。

第一篇为计算机文化，包括计算机基础、数据与数据组织、软件与软件工程、信息安全与计算机安全；第二篇为计算机系统知识，包括计算机中的数字系统、布尔代数与逻辑电路基础、计算机硬件系统及组成、计算机网络与网络应用；第三篇为计算机信息技术基础，包括计算机键盘录入技术与中文输入法、Windows7中文版操作系统、文字处理软件、演示文稿制作软件PowerPoint2003、电子表格和数据库管理。

每章后面给出了习题，以便学生更好地掌握知识与技能。

本书内容全面、概念准确、通俗易懂、实用性强。

《计算机导论（第2版）》可作为普通高等院校计算机科学与技术专业学生学习计算机导论课程的教材，也可以作为非计算机专业计算机文化基础课程的教材，还可作为广大电脑爱好者的自学教材或参考用书。

<<计算机导论>>

书籍目录

前言第一版前言第一篇 计算机与计算机文化第一章 计算机基础第一节 计算机入门第二节 计算机的产生及发展第三节 计算机的特点及分类第四节 计算机的应用第五节 计算机科学与技术学科人才培养习题第二章 数据与数据组织第一节 简单数据表示第二节 常用数据结构习题第三章 软件与软件工程第一节 软件与软件分类第二节 程序设计语言及处理程序第三节 操作系统第四节 数据库系统习题第四章 信息安全与计算机网络安全第一节 信息安全第二节 计算机网络安全习题第二篇 计算机系统知识第五章 计算机中的数字系统第一节 信息的数字化和离散信息的基本特性第二节 数与数制第三节 计算机内部定点数据表示第四节 计算机内部浮点数据表示第五节 计算机中的编码习题第六章 布尔代数与逻辑电路基础第一节 逻辑运算与逻辑电路第二节 算术运算与加法电路第三节 计算机中的基本逻辑部件习题第七章 计算机硬件系统及组成第一节 计算机硬件系统概念第二节 计算机的基本组成部件及工作原理第三节 存储程序原理及计算机整机工作过程第四节 微型计算机第五节 多媒体技术和多媒体PC机习题第八章 计算机网络与网络应用第一节 计算机网络概述第二节 计算机网络的组成与结构第三节 计算机网络的分类第四节 计算机网络体系结构第五节 网络服务与应用第六节 Internet Explorer浏览器习题第三篇 计算机信息技术基础第九章 计算机键盘录入技术与中文输入法第一节 计算机键盘录入技术第二节 中文输入法习题第十章 Windows 7中文版操作系统第一节 概述第二节 Windows 7中文版的基本操作第三节 Windows 7中文版文件/文件夹与磁盘管理第四节 MS-DOS运行方式第五节 Windows 7中文版操作系统的控制面板第六节 windows 7中文版部分附件的使用习题第十一章 文字处理软件第十二章 演示文稿制作软件PowerPoint2003第十三章 电子表格和数据库管理附录A 七位基本ASCII码表附录B 十进制数、二进制数、八进制数和十六进制数的对照表参考文献

<<计算机导论>>

章节摘录

使用计算机系统 一台计算机从外观上看一般由显示器、鼠标、键盘、主机组成。主机内部安装有用于存储永久数据的硬盘、存储临时数据的内存、负责计算机计算和控制的CPU、负责显示画面的显卡、负责使计算机发声的声卡、连接网络的网卡以及将以上各种设备连接到一起的主板。

用户使用计算机时并不需要直接操作主机内部的各种硬件，主机里的硬盘内安装有用于控制各种硬件设备的操作系统（如Windows7）。

操作系统将计算机的功能菜单通过显示设备显示给用户，用户仅需通过鼠标、键盘等输入设备将自己的操作意图告诉操作系统，操作系统自动控制协调主机内部的各种硬件来完成用户的工作要求，再将结果通过显示器返回给用户。

操作系统不同，操作计算机的方式也不相同。

对于初学者来说，仅需要了解鼠标、键盘、显示器、主机的开机以及操作系统的操作即可使用计算机，不需要知道计算机内部各种设备的工作过程。

而作为计算机相关专业的学生则需要对计算机的工作原理进行深入学习，此部分内容将在后面章节进行详细描述 本节先来了解计算机的基本操作。

使用计算机的第一步是打开显示器电源，如图1-3所示。

圆圈标注处为显示器电源按钮，不同型号的显示器电源按钮的位置和形状各不相同，但图标基本一样，一般电源按钮上带有指示灯，用来表示显示器的开/关状态。

.....

<<计算机导论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>