

<<计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机基础>>

13位ISBN编号：9787517002079

10位ISBN编号：7517002074

出版时间：2012-11

出版时间：水利水电出版社

作者：黄永才 主编

页数：289

字数：467000

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>

<<计算机基础>>

内容概要

黄永才主编的《计算机基础》从实用、易学的角度出发，介绍了计算机的常用基础知识。

主要内容包括：计算机基础知识、操作系统Windows

7、中文字处理软件Word 2007、电子表格软件Excel 2007、演示文稿软件 PowerPoint 2007、计算机网络

。

《计算机基础》内容重点突出，示例典型。

文字精练，可操作性强，可作为普通高校非计算机专业计算机基础课程的教材或参考书，尤其是成人或三本学校学生的计算机基础课程教材，也可作为计算机应用技术人员及计算机爱好者的自学参考书

。

<<计算机基础>>

书籍目录

前言

第1章 计算机基础知识

1.1 计算机概述

1.1.1 计算机的发展

1.1.2 计算机的特点

1.1.3 计算机的应用

1.2 数据在计算机内的表示

1.2.1 计算机中的常用数制

1.2.2 不同数制之间的转换

1.2.3 计算机中常用编码

1.3 计算机系统的组成

1.3.1 计算机硬件系统

1.3.2 计算机软件系统

1.4 微型计算机主要配置

1.4.1 主机

1.4.2 外设

习题一

第2章 操作系统Windows7

2.1 Windows7快速上手

2.1.1 Windows7桌面简介

2.1.2 桌面图标

2.1.3 开始菜单

2.1.4 任务栏

2.1.5 窗口操作

2.1.6 对话框

2.1.7 菜单

2.1.8 Windows7的退出

2.2 Windows7的文件操作

2.2.1 文件和文件夹

2.2.2 文件和文件夹的基本操作

2.2.3 文件和文件夹的搜索

2.3 Windows7的系统设置

2.3.1 个性化设置

2.3.2 日期和时间设置

2.3.3 鼠标的设置

2.3.4 打印机的设置与使用

2.3.5 程序的安装与删除

2.3.6 输入法设置

2.3.7 设置用户账户

2.4 系统的管理与维护

2.4.1 磁盘的管理和维护

2.4.2 系统安全

2.5 Windows7的实用程序

2.5.1 画图

2.5.2 截图工具

<<计算机基础>>

2.5.3 写字板

2.5.4 记事本

2.5.5 计算器

习题二

第3章 中文字处理软件Word2007

第4章 电子表格软件Exce12007

第5章 演示文稿软件PowerPoint2007

第6章 计算机网络

参考文献

<<计算机基础>>

章节摘录

4.第四代计算机——超大规模集成电路计算机（1971年至今） 第四代计算机是从1971年开始，至今仍在继续发展。

第四代计算机的逻辑元件采用大规模、超大规模集成电路，主存储器使用半导体存储器，外存储器采用大容量的软硬磁盘，并引入光盘。

软件方面，操作系统不断发展和完善，数据库管理系统进一步发展。

这一时期，数据通信、计算机网络已有很大发展，微型计算机迅速普及，遍及全球。

计算机的运算速度达到几百万亿次，体积、重量及功耗进一步减小，存储容量、可靠性等又有了大幅度提高。

这是计算机发展最快的一个时期，目前计算机主要朝着巨型化、微型化、网络化、智能化、多媒体化等方向发展。

5.新一代计算机 从20世纪80年代开始，日本、美国及欧洲共同体都相继开展了新一代计算机（FGCS）的研究。

新一代计算机是把信息采集、存储、处理、通信和人工智能结合在一起的计算机系统，也就是说，新一代计算机由以处理数据信息为主，转向以处理知识信息为主，如获取、表达、存储及应用知识等，并有推理、联想、学习和解释等人工智能方面的能力，能帮助人类开拓未知的领域和获得新的知识。

1.1.2 计算机的特点 计算机之所以广泛普及并得以飞速的发展，是因为计算机本身具有诸多的特点。

具体表现在如下几个方面：（1）运算速度快。

计算机运算速度是计算机最重要的性能指标之一，现代计算机的处理速度可以达到每秒几十万亿次到几百万亿次。

（2）运算精度高。

数据的运算精度主要取决于计算机的字长，可以通过增加字长来提高数值运算的精度，字长越长，运算精度越高。

（3）强大的存储能力。

计算机具有完善的存储系统，可以存储大量的数据，包括大量数字、文字、图像、声音等各种信息。

（4）逻辑判断能力。

计算机具有逻辑判断能力，能够实现判断和推理，并能根据判断结果执行相应命令或操作，可以解决复杂的问题。

（5）自动功能。

计算机内部的操作、控制是根据人们事先编制的程序自动控制运行的，一般不需要人工干预，除非程序本身要求用人机对话方式去完成特定的工作。

1.1.3 计算机的应用 随着计算机的广泛普及和快速发展，计算机已成为一种不可缺少的信息处理工具，使其在科研、生产、军事及生活等领域得到广泛应用，概括起来有以下几个主要方面。

（1）科学计算。

科学计算是计算机应用的一个重要领域，在科学研究与工程设计中经常会遇到大量复杂的数值计算，例如航天飞机轨道计算、天气预报计算、石油勘探和桥梁设计等领域都存在复杂的数学问题，利用计算机采用数值方法进行计算可以很好地解决这类问题。

没有快速精确的计算机计算，就不可能有今天快速发展的尖端科学技术。

.....

<<计算机基础>>

编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：计算机基础》具有以下特点：从实用、易学的角度出发，介绍计算机的常用基础知识；从教学实际需求出发，合理安排知识结构；内容重点突出，示例典型，由浅入深，循序渐进。

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>