第一图书网, tushu007.com

<<计算机导论>>

图书基本信息

书名：<<计算机导论>>

13位ISBN编号：9787302234104

10位ISBN编号：7302234108

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：冯裕忠 等 著

页数：211

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《计算机导论》是大学计算机专业和相关IT专业的基础课教材，涉及计算机学科的各个方面。本书主要介绍与计算机有关的课程情况和概念，使同学们了解在大学的四年中所要学习的课程，做到心中有数。

《计算机导论》既可作为高等院校计算机专业及相关专业的基础教材，也可作为一般的计算机基础知识读物。

<<计算机导论>>

书籍目录

第1章　计算机基础1.1　概述1.1.1　计算机的产生1.1.2　计算机的发展1.1.3　计算机的特点1.1.4　计算机的应用1.2　计算机中信息的表示1.2.1　数制1.2.2　不同数制的相互转换1.2.3　带符号数的表示1.2.4　数的定点和浮点表示1.2.5　编码本章小结习题第2章　计算机硬件系统2.1　计算机基本结构2.2　计算机硬件组成2.2.1　主板2.2.2　中央处理器2.2.3　存储器2.2.4　输入设备2.2.5　输出设备2.3　计算机总线2.4　计算机的主要性能指标2.5　计算机分类本章小结习题第3章　计算机软件系统3.1　软件概述3.2　系统软件3.2.1　操作系统3.2.2　语言处理程序3.2.3　数据库管理系统3.2.4　服务性程序3.3　应用软件3.3.1　文字处理软件3.3.2　表格处理软件3.3.3　演示文稿软件3.3.4　辅助设计软件3.3.5　实时控制软件3.4　系统组成的层次结构本章小结习题第4章　操作系统4.1　操作系统的定义4.2　操作系统的功能及服务对象4.2.1　操作系统的功能4.2.2　操作系统的服务对象4.3　操作系统的结构4.3.1　计算机系统的层次结构4.3.2　计算机系统中操作系统的模块结构4.4　常用的几种操作系统4.4.1　操作系统的发展过程4.4.2　操作系统的分类与基本特性4.4.3　DOS操作系统4.4.4　Windows操作系统4.4.5　UNIX操作系统4.4.6　Linux操作系统第5章　Office 20075.1　文字处理系统Word 20075.1.1　Word 2007的基本情况5.1.2　编辑word 2007文档5.2　电子表格Excel 20075.2.1　Excel 2007的基本情况5.2.2　Excel 2007的基本操作5.3　PowerPoint 2007第6章　计算机网络6.1　计算机网络的基本情况6.1.1　计算机网络的发展6.1.2　计算机网络的分类6.1.3　计算机网络的拓扑结构6.1.4　计算机网络协议和体系结构6.2　网络互连设备6.3　局域网6.3.1　局域网的组成6.3.2　局域网的参考模型6.3.3　以太网和IEEE 802.3标准6.4　Internet6.4.1　Internet的基本情况6.4.2　Internet提供的资源6.4.3　IP地址6.4.4　域名服务系统6.4.5　E—Mail地址6.4.6　URL地址和HTTP第7章　数据库技术7.1　数据库技术概述7.1.1　数据库与文件的区别7.1.2　数据库的主要优点7.1.3　数据库系统的组成7.1.4　三种数据模型7.2　数据库系统的开发7.2.1　数据库系统开发的指导思想和工作原则7.2.2　数据库系统开发的步骤7.2.3　数据库系统开发中的常见问题7.3　数据库管理系统的开发工具7.3.1　SQL语言7.3.2　Oracle系统7.3.3　Visual FoxPro7.3.4　Delphi语言第8章　多媒体技术8.1　多媒体技术概述8.1.1　媒体的分类8.1.2　多媒体中的关键技术8.1.3　多媒体的应用领域8.2　媒体处理技术8.2.1　听觉媒体和视觉媒体的处理8.2.2　压缩与解压缩8.3　多媒体软件8.3.1　多媒体软件的划分8.3.2　图片的制作与处理软件8.3.3　动画的制作与处理软件8.3.4　多媒体集成软件8.4　多媒体数据库第9章　计算机系统的安全9.1　系统安全概念9.1.1　系统安全的内容和性质9.1.2　对系统安全的威胁类型9.1.3　对各类资源的威胁9.1.4　信息技术安全评价公共准则9.2　信息的加密技术9.3　使用计算机系统的职业道德附录　计算机术语的解释参考文献

编辑推荐

《计算机导论》共分9章，其中第1～3章讲述了计算机的基本概念和组成；第4章着重介绍了计算机操作系统的相关理论知识，讲述了目前通用的Windows和UNIX操作系统的内容；第5～6章分别介绍了办公软件、计算机网络；第7～8章讲述了数据库系统、多媒体技术；第9章讲述计算机系统安全的相关知识。
书的附录中为读者提供了计算机术语的解释。
《计算机导论》课堂授课为64学时，实验8学时。
教师可以根据授课对象来安排课时。

第一图书网, tushu007.com

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