

<<计算机与信息技术应用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机与信息技术应用教程>>

13位ISBN编号：9787302088998

10位ISBN编号：7302088993

出版时间：2004-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：徐安东

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>

<<计算机与信息技术应用教程>>

内容概要

计算机与信息技术应用教程，ISBN：9787302088998，作者：徐安东

<<计算机与信息技术应用教程>>

书籍目录

第1章 信息科学与信息技术 1.1 信息科学与信息技术概述 1.1.1 信息 1.1.2 信息科学 1.1.3 信息技术 1.1.4 信息高速公路 1.2 信息技术的核心 1.2.1 微电子技术 1.2.2 计算机技术 1.2.3 光电子技术 1.2.4 通信技术 1.3 信息的采集、检索与加工 1.3.1 信息的采集 1.3.2 信息的检索 1.3.3 信息的加工 1.3.4 计算机信息加工 1.3.5 信息系统 1.4 信息技术应用热点 1.4.1 电子信箱 1.4.2 可视图文 1.4.3 电视会议 1.4.4 电子出版和电子书 1.4.5 数字图书馆 1.5 信息技术的应用和社会信息化 1.5.1 信息化是社会发展的趋势 1.5.2 社会信息化与信息化社会 1.5.3 中国的信息化建设 1.5.4 信息化建设的“金字工程” 1.5.5 电子商务 1.5.6 电子政务 1.5.7 教育信息化 1.5.8 其他领域的信息化 1.6 信息安全 1.6.1 计算机安全的常见威胁 1.6.2 计算机病毒 1.6.3 黑客 1.6.4 计算机犯罪 1.6.5 计算机信息系统安全保护规范与法制化 1.7 小结 习题第2章 计算机及其应用 2.1 微电子技术和计算机 2.1.1 从电子管、晶体管到集成电路 2.1.2 集成电路的设计和制造 2.1.3 微电子技术的应用和展望 2.1.4 计算机的发展 2.1.5 计算机的应用 2.2 计算机的工作原理和基本结构 2.2.1 程序存储原理 2.2.2 流水线和并行处理 2.2.3 存储器及其管理 2.2.4 总线、外设和接口 2.2.5 系统结构分类 2.3 计算机系统及其应用 2.3.1 操作系统 2.3.2 计算机语言 2.3.3 工具软件 2.3.4 应用软件 2.3.5 嵌入式系统 2.4 计算机的发展趋势 2.4.1 神经网络计算机 2.4.2 模糊逻辑和多值逻辑 2.4.3 光计算机 2.4.4 化学和生物计算机 2.4.5 量子计算机 2.5 计算机应用的普及与计算机文化 2.5.1 从工业化到信息化 2.5.2 计算机的发展以及对社会的影响 2.5.3 计算机的发展与普及计算机文化 2.6 小结 习题第3章 PC机操作环境第4章 办公信息处理第5章 计算机中的信息存储第6章 数据库基础第7章 多媒体技术基础第8章 数据通信基础第9章 计算机网络第10章 计算机程序设计第11章 信息系统参考文献

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>