<<大学计算机信息技术教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机信息技术教程>>

13位ISBN编号：9787508458250

10位ISBN编号：7508458257

出版时间：2009-07-01

出版时间：中国水利水电出版社

作者：郭振民，冯政军，杨业娟 编

页数：116

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>

<<大学计算机信息技术教程>>

内容概要

《21世纪高职高专规划教材：大学计算机信息技术教程》是根据高职高专教育非计算机专业“大学计算机信息技术”课程教学需要和江苏省计算机一级考试要求而编写的，实现了教学、培训一体化。

全书分为5章：信息技术概述、计算机硬件基础、计算机软件技术基础、计算机网络技术基础、多媒体技术基础。

《21世纪高职高专规划教材：大学计算机信息技术教程》的特点是：以应用为目的，强调实践，具有实用性；贴近高职高专学生实际，通俗易懂，具有易学性；紧扣计算机一级考试大纲，具有实战性。

《21世纪高职高专规划教材：大学计算机信息技术教程》可作为普通高等院校、各类技术师范学院，成人教育等“计算机应用基础”课程的教材，也可作为计算机一级考试培训教材，以及相关人员的自学用书。

<<大学计算机信息技术教程>>

书籍目录

前言第1章 信息技术概述1.1 信息与信息技术1.1.1 信息与数据的基本概念1.1.2 信息技术1.1.3 信息处理系统练一练1.2 信息处理工具--计算机1.2.1 计算机的诞生与发展1.2.2 计算机的特点1.2.3 计算机的分类1.2.4 计算机的应用1.2.5 计算机的发展趋势练一练1.3 信息的传递1.3.1 通信的基本概念1.3.2 模拟通信和数字通信1.3.3 通信系统练一练1.4 计算机中信息的表示1.4.1 信息的基本单位--比特1.4.2 常用数制间的转换1.4.3 计算机中的数值表示练一练单元训练题第2章 计算机硬件基础2.1 集成电路基础2.1.1 集成电路的发展2.1.2 集成电路的分类2.1.3 集成电路的制造2.1.4 集成电路的发展趋势练一练2.2 计算机的组成2.2.1 计算机硬件结构2.2.2 计算机的工作原理练一练2.3 存储器系统2.3.1 存储器概述2.3.2 内存储器2.3.3 外存储器练一练2.4 cpu的结构与原理2.4.1 cpu的结构2.4.2 指令与指令系统2.4.3 cpu的性能指标练一练2.5 主板2.5.1 主板的基本概述2.5.2 芯片组2.5.3 cmos与bios2.5.4 总线与i / o接口练一练2.6 常用的输入输出设备2.6.1 输入设备2.6.2 输出设备练一练单元训练题第3章 计算机软件技术基础3.1 概述3.1.1 什么是计算机软件3.1.2 软件分类3.1.3 软件版权保护练一练3.2 操作系统3.2.1 概述3.2.2 操作系统功能练一练3.3 程序设计语言3.3.1 程序设计语言简介3.3.2 程序设计语言中的控制成分3.3.3 程序设计语言的处理过程练一练3.4 算法与数据结构基础3.4.1 算法3.4.2 数据结构练一练3.5 数据库设计基础3.5.1 数据库系统的基本概念3.5.2 sql概述练一练单元训练题第4章 计算机网络技术基础4.1 计算机网络技术概述4.1.1 什么是计算机网络4.1.2 计算机网络的功能4.1.3 计算机网络的分类4.1.4 网络应用和网络软件练一练4.2 计算机局域网4.2.1 局域网的特点和组成4.2.2 常用局域网简介练一练4.3 计算机广域网4.3.1 电话交换网4.3.2 不对称的数字用户环线4.3.3 cablemodem4.3.4 光纤接入网练一练4.4 因特网4.4.1 因特网的发展4.4.2 因特网的服务4.4.3 ip地址及域名4.4.4 tcp / ip协议练一练4.5 网络安全4.5.1 网络安全基本概念4.5.2 防火墙4.5.3 计算机病毒练一练单元训练题第5章 多媒体技术基础5.1 多媒体基本概念5.1.1 多媒体5.1.2 多媒体组成要素5.2 文本5.2.1 字符的编码5.2.2 文本制作5.2.3 文本处理5.2.4 文本的输出5.2.5 文本格式练一练5.3 声音5.3.1 数字波形声音5.3.2 计算机合成声音练一练5.4 图像与图形5.4.1 位图图像5.4.2 计算机图形5.4.3 图像与图形的比较练一练5.5 视频5.5.1 模拟视频5.5.2 数字视频5.5.3 合成视频练一练单元训练题参考文献

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>