第一图书网, tushu007.com

<<高校计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<高校计算机基础>>

13位ISBN编号：9787313058652

10位ISBN编号：7313058659

出版时间：2009-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：贾学堂 编

页数：343

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

《高校计算机基础》以“浙江省高校非计算机专业学生计算机基础知识和应用能力等级考试大纲”为基础，以培养学生操作技能和提高学生在计算机方面的素养为目标，从Wiiadows XP操作系统，字处理软件Word 2003，电子表格软件Excel 2003，文档演示软件PowerPiont 2003，网页制作软件FrontPage 2003，数据库基础，计算机网络基础，计算机信息安全等模块全面系统地介绍了计算机基础与应用知识。

《高校计算机基础》可作为高职高专、成人高校和面向社会的培训班的教材，也可作为本科非计算机专业计算机基础课程教材，还可作为广大计算机爱好者的入门参考书。

<<高校计算机基础>>

书籍目录

1 信息社会与计算机1.1 信息技术与信息社会1.1.1 信息的基本属性与分类1.1.2 信息技术和信息产业1.1.3 信息素养1.1.4 信息系统1.1.5 信息社会1.1.6 电子商务与电子政务1.2 计算机的发展和分类1.2.1 计算机的发展历史1.2.2 计算机的特点1.2.3 计算机的用途1.2.4 计算机的类型1.3 习题2 计算机中的数据与编码2.1 进位计数制2.1.1 进制的几个基本概念2.1.2 数制之间的转换2.1.3 二进制的算术与逻辑运算2.1.4 信息的计量单位2.1.5 数值在计算机中的表示2.2 文本在计算机中的表示2.2.1 ASCII码2.2.2 汉字编码方案2.2.3 Unicode2.2.4 BCD码2.3 多媒体信息的数字化技术2.3.1 声音信息的采集与数字化2.3.2 图像信息的采集与数字化2.3.3 视频信息的采集与数字化2.4 习题3 计算机系统3.1 计算机系统概述3.1.1 计算机硬件系统3.1.2 计算机软件系统3.2 计算机的主要性能指标及工作原理3.2.1 计算机的主要性能指标3.2.2 计算机的工作原理3.3 Windows XP的基本知识和基本操作3.3.1 Windows的发展历史简介3.3.2 Windows XP的基本特点3.3.3 Windows XP的安装和启动退出3.3.4 Windows XP桌面设置3.3.5 Windows XP的资源管理器3.4 习题4 Microsoft Office 2003办公软件4.1 文字处理软件Word 20034.1.1 基本操作4.1.2 文档编辑4.1.3 表格的制作与编排4.1.4 绘图与图文混排4.2 电子表格软件Excel 20034.2.1 基本操作4.2.2 工作表的建立与美化4.2.3 图形与图表4.2.4 公式与函数4.2.5 数据管理与编辑4.3 文稿演示软件PowerPoint 20034.3.1 基本操作4.3.2 幻灯片操作4.3.3 放映技巧4.3.4 打印幻灯片4.4 网页制作软件FrontPage 20034.4.1 建立与管理站点4.4.2 编辑网页4.4.3 使用超链接4.4.4 表格的使用4.4.5 表单的使用4.4.6 设置特殊效果4.5 习题5 数据库技术基础5.1 数据库系统的基础知识5.1.1 数据库系统的基本概念5.1.2 数据管理技术的发展5.1.3 数据模型5.2 关系数据库5.2.1 关系数据模型和关系数据库系统5.2.2 概念模型转换成关系模式5.3 数据库的基本操作5.3.1 Access 2003的七种对象5.3.2 创建数据库5.4 表的基本操作5.4.1 Access 2003的数据类型5.4.2 设置字段属性5.4.3 创建表5.4.4 “ 数据表 ”视图的基本操作5.4.5 建立索引5.4.6 参照完整性规则和表间关系5.4.7 修改表5.5 数据查询基础5.5.1 数据查询5.5.2 SQL概述和查询语句的基本语法5.5.3 在SQL视图中定义查询5.5.4 单表查询5.6 习题6 计算机网络基础与Internet6.1 计算机网络概述6.1.1 认识计算机网络6.1.2 计算机网络的产生和发展6.1.3 计算机网络的组成6.1.4 计算机网络的功能6.1.5 计算机网络的应用6.1.6 计算机网络的分类6.2 计算机网络的拓扑结构6.2.1 计算机网络拓扑结构的定义6.2.2 网络拓扑分类方法6.3 计算机网络的体系结构6.3.1 网络体系结构的基本概念6.3.2 ISO／OSI参考模型6.3.3 TCP／IP参考模型与协议6.4 局域网6.4.1 局域网概述6.4.2 局域网的传输介质6.4.3 局域网互联设备6.5 Internet技术与应用6.5.1 Internet概述6.5.2 Internet的接入方式6.5.3 TCP／IP协议6.5.4 Internet的服务6.5.5 Internet的应用6.6 习题7 信息安全7.1 信息安全技术概述7.1.1 信息安全的概念7.1.2 信息技术安全性等级7.2 网络信息安全分析7.2.1 计算机网络面临的安全性威胁7.2.2 网络攻击7.2.3 网络安全系统7.3 数据加密技术7.3.1 密码学概述7.3.2 传统的加密方法7.3.3 对称密钥密码体制7.3.4 公开密钥密码体制7.3.5 数字签名7.4 防火墙7.4.1 防火墙的概念7.4.2 防火墙的主要技术7.5 计算机病毒7.5.1 计算机病毒的定义7.5.2 计算机病毒的特征7.5.3 计算机病毒的防范7.5.4 常见的计算机病毒7.5.5 常见的杀毒软件7.6 习题主要参考文献

编辑推荐

《高校计算机基础》共分7章，第1章是信息社会和计算机，主要介绍信息的基本属性与分类、信息技术和信息产业、信息系统的分类、计算机的发展与分类、计算机的特点和基本用途。
第2章是计算机中的数据与编码，主要介绍计算机中数据的分类和相互转换，文本在计算机中的表示，多媒体信息的数字化技术。
第3章是计算机系统，主要介绍计算机系统的组成、工作原理，重点介绍Windows XP的基本操作。
第4章是Microsoft Office 2003办公软件，主要介绍Word文档的排版、表格的制作、图文混排等基本知识和基本操作，Excel制作表格的基本方法和技巧，PowerPoint和FrontPage的基本用法和技巧。
第5章是数据库技术基础，主要介绍Access创建数据库和数据表、数据的浏览和查询、数据的导入和导出。
第6章是计算机网络基础与Internet，主要介绍计算机网络的基础知识和Internet的相关使用。
第7章是信息安全，主要介绍信息安全技术概述、数据加密技术和防火墙的知识等。

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