第一图书网, tushu007.com

<<计算机文化基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化基础>>

13位ISBN编号：9787562434023

10位ISBN编号：7562434026

出版时间：2005-7

出版时间：重庆大学

作者：张颖淳主编

页数：253

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

前言

随着计算机技术的飞速发展和计算机应用的日益普及，计算机进人人们的日常生活，学习和掌握计算机应用技术已成为社会和个人的需要。
为使学生较全面地了解和掌握计算机系统的基本知识、基本理论和实践技能，我们组织了长期工作在教育第一线的教师，编写了这本《计算机文化基础》教材，可作为高职高专、中专各专业学生“计算机公共课系列课程”教材，也可作为其他各层次读者学习计算机的入门教材。
本书是根据教育部最新制定的《高职高专教育计算机公共基础课程教学基本要求》，针对微型计算机及其软件的最新发展而编写的。
内容编排深浅结合，通俗易懂，实用性强，是学习计算机的入门教材。
本书共分8章。
第1章介绍了计算机基础知识；第2章介绍了计算机系统的基本组成；第3章介绍了中文Windows操作系统；第4章介绍了字处理软件Word；第5章介绍了电子表格软件Excel；第6章介绍了电子文稿软件PowerlPoint；第7章介绍了计算机网络的使用；第8章介绍了多媒体基本常识以及计算机安全的基本常识；每章附有适量习题。
在本教材的配套教材《计算机文化基础实训教程》里，对本教材的相关章节配备了相应的实训内容，并对本教材的习题给出了相应的参考答案。
本书由张颖淳主编，肖贵元主审，何小琴、刘辉元、黎志为副主编。
本书的第l、8章由赵虹、杨瑞华、张述清编写；第2章由黎志编写；第3章由张秀英、何小琴编写；第4、7章由张颖淳编写；第5章由刘辉元、苏伯洪编写；第6章由曹娟编写；全书由张颖淳统稿。
由于时间仓促和作者水平有限，书中难免存在错误和不足之处，恳请各位专家、老师和同学以及所有读者提出宝贵意见。

内容概要

根据教育部最新制定的《高职高专教育计算机公共基础课程教学基本要求》，针对微型计算机及其软件的最新发展，主要介绍了计算机基础知识；计算机系统的基本组成；中文Windows操作系统；字处理软件Word；电子表格软件Excel；电子文稿软件PowerPoint；计算机网络的使用及多媒体基本常识以及计算机安全的基本常识。
《计算机文化基础》共分8章，每章附有适量习题。
在本教材的配套教材《计算机文化基础实训教程》里，对本教材的相关章节配备了相应的实训内容，并对本教材的习题给出了相应的参考答案。
《计算机文化基础》是计算机学习的入门教材，内容编排深浅结合，通俗易懂，实用性强，可作为高职高专、中专各专业学生“计算机公共课系列课程”教材，也可作为其他各层次读者学习计算机的入门教材。

<<计算机文化基础>>

书籍目录

第1章　计算机基础知识1.1　概　述1.2　数制的概念1.3　计算机的数与编码1.4　计算机中信息的存储单位1.5　汉字输入法小　结习题1第2章　计算机系统的基本组成2.1　计算机系统的概念2.2　硬件系统2.3　软件系统2.4　计算机的“存储程序，程序控制”工作原理小　结习题2第3章　中文Windows操作系统3.1　Windows概述3.2　Windows 2000操作系统的基本操作3.3　“资源管理器”的使用3.4　“控制面板”的使用3.5　其他功能的使用小　结习题3第4章　字处理系统Word 2000的应用4.1　Word的基本知识4.2　Word文档的创建与编辑4.3　Word 2000的页面排版4.4　表格制作4.5　复合文档的使用4.6　Word 2000的其他高级功能小　结习题4第5章　电子表格软件Excel5.1　电子表格的基本概念5.2　Excel的基本功能、运行环境、启动和退出5.3　工作簿和工作表的概念，工作簿的保存与打开5.4　工作表的创建、编辑和排版5.5　公式与函数5.6　表格的格式化5.7　制作图表5.8　数据管理5.9　数据透视表5.10　页面设置与打印小　结习题5第6章　电子文稿PowerPoint 20006.1　PowerPoint 2000的基本知识6.2　演示文稿的创建与保存6.3　演示文稿的制作6.4　演示文稿的播放小　结习题6第7章　计算机网络与多媒体技术7.1　计算机网络的基本概念7.2　局域网的基本知识7.3　Internet网及其使用7.4　多媒体计算机技术小　结习题7第8章　计算机安全的基本常识8.1　计算机软件的版权保护8.2　计算机信息系统的安全8.3　计算机病毒8.4　互联网的法律常识小　结习题8第9章　数据库技术9.1　数据库基础知识9.2　表的创建9.3　表的基本操作9.4 创建数据库小结习题9参考文献

章节摘录

版权页：插图：B.防火墙的分类防火墙根据功能的特点分为包过滤型、代理服务型及复合型3种。
a.包过滤型包过滤型通常安装在路由器上，多数商用路由器都提供包的过滤功能，包的过滤是根据信息包中的源地址、目标地址及所用端口等信息与事先定好的进行比较，相同的允许通过，反之则被拒绝。
这种防火墙的优点是使用方便、速度快且易于维护，缺点是易于欺骗且不记录有谁曾经由此通过。
b.代理服务器代理服务器也称应用级网关，它把内部网和外部网进行隔离，内部网和外部网之间没有了物理连接，不能直接进行数据交换，所有数据交换均由代理服务器完成。
代理服务器还对提供的服务产生一个详细的记录，也就是说提供日志及审计服务。
这种防火墙的缺点是使用不够方便，且易产生通信瓶颈。
C.复合型防火墙复合型防火墙是包的过滤防火墙和代理服务器防火墙相结合的产物，它具有两种防火墙的功能，有双归属网关、屏蔽主机网关和屏蔽子网防火墙3种类型。
（3）计算机信息系统的安全管理安全管理是计算机信息系统安全保护中的重要环节，这是国内外专家学者的共识，并在实践中得到了充分的证实。
《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》中规定：“计算机信息系统的使用单位应当建立健全安全管理制度，负责本单位计算机信息系统的安全保护工作。
”这说明计算机信息系统的安全保护责任落实到了使用单位，各单位应根据本单位计算机信息系统的安全级别，做好组织建设和制度建设。
1）组织建设计算机信息系统安全保护的组织建设是安全管理的根本保证，单位最高领导必须主管计算机信息系统的安全保护工作，成立专门的安全保护机构，根据本单位系统的安全级别设置多个专兼职岗位，做好工作的分工和责任落实，绝不能只由计算机信息系统的具体使用部门一家来独立管理。
在安全管理机构的人员构成上应做到领导、保卫人员和计算机技术人员“三结合”。
在技术人员方面还应考虑各个专业的适当搭配，如系统分析人员、硬件技术人员、软件技术人员、网络技术人员及通信技术人员等。
安全管理机构应该定期组织人员对本单位计算机信息系统的安全情况进行检查，发现问题应即时解决；组织建立健全各项安全管理制度，并经常监督其执行情况；对各种安全设施设备定期检查其有效性，保证其功能的正常发挥。
除此以外，还应对当前易遭到的攻击进行分析和预测，并采取适当措施加以防备。

编辑推荐

《计算机文化基础(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材,高职高专计算机系列教材。

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