第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787040302042

10位ISBN编号：7040302047

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：孙春玲，毕树军，朱彦峰，刘放 著

页数：361

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

“大学计算机基础”课程是高等学校非计算机专业的第一门计算机基础课程，是计算机基础教学的基础和重点，是在“计算机文化基础”课程基础上的提升。

目前，高等学校开设的计算机基础课程大多以Windows操作系统为平台，但Windows操作系统平台存在种种弊端，比如正版软件价格昂贵、不开放源代码、容易被病毒和黑客入侵等。
为了克服软件的这些弊端，高等学校开展基于Linux操作系统的计算机基础教学是必要的。
Linux是一款优秀的开源软件，是自由软件的典型代表。

本书将大学计算机基础课程平台向北京中科红旗软件技术有限公司（红旗软件）2009年4月出品的红旗LinuxDesktop7.0操作系统进行了移植。
在知识广度和讲授的内容上与基于w：in dows的教材保持一致，使读者能够很容易地过渡到Linux平台的学习。
同时，基于Linux的永中Office2009办公软件、基于Linux的程序设计语言Java的出色表现，更有利于普及和推广Linux操作系统。

内容概要

《大学计算机基础（Linux版）》以教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会颁布的“计算机基础课程教学基本要求”为指导，采用全新的课程体系，系统地介绍了计算机基础知识、红旗LinuxDesktop7.0操作系统、基于Linux环境的永中Office2009办公自动化软件、Linux网络基础以及基于Linux环境的程序设计语言Java等内容。
《大学计算机基础（Linux版）》从读者角度出爱，以实际应用为主，力求通俗易懂和技术实用，教材内容具有很强的知识性，例题和习题具有很强的实用性和可操作性。
《大学计算机基础（Linux版）》适合作为大学本科、专科非计算机专业“计算机基础”课程的教材，可以作为全国计算机等级考试一级B、二级Java的考试参考教程，也可以作为计算机实用技术培训班的教材或自学参考书。

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 电子计算机的产生1.1.2 电子计算机的发展1.2 电子计算机的特点与应用1.2.1 电子计算机的特点1.2.2 电子计算机的应用1.3 微型计算机系统的基本组成1.3.1 计算机的硬件系统1.3.2 计算机的软件系统1.3.3 硬件与软件的关系1.3.4 计算机语言1.4 微型计算机的性能指标1.5 计算机中的数据与编码1.5.1 进位计数制1.5.2 不同数制之间的转换1.5.3 计算机中数据的单位1.5.4 字符编码1.6 计算机安全防护1.6.1 什么是计算机安全1.6.2 计算机病毒1.6.3 计算机病毒的特点1.6.4 计算机病毒的种类1.6.5 几种常见的计算机病毒1.6.6 计算机安全防护习题与上机操作第2章 红旗LiIflU~Deskt0p7.0操作系统2.1 操作系统与红旗LJnux操作系统概述2.1.1 操作系统概述与功能2.1.2 操作系统的分类2.1.3 Linux操作系统概述2.1.4 红旗Linux的产生及发展2.1.5 红旗【，inuxDeskt0p7.0的系统安装2.2 红旗LinuxDeskt0p7.0操作系统的桌面环境2.2.1 红旗IJnuxDeskt0p7.0的桌面概述2.2.2 红旗IJnuxDeskt0p7.0的窗口2.2.3 红旗LinuxDeskt0p7.0的菜单2.2.4 红旗LinuxDeskt0p7.0的对话框2.3 红旗LinuxDeskt0p7.0下的文件管理2.3.1 文件与目录2.3.2 文件管理器D0lphin2.3.3 文件与文件夹操作2.3.4 文件的归档、压缩与解压2.4 红旗LinuxDeskt0p7.0下的系统与桌面配置2.4.1 系统设置概述2.4.2 硬件配置2.5 红旗LinuxDeskt0p7.0下的其他常用工具2.5.1 中文输入法2.5.2 剪贴板2.5.3 图像工具2.5.4 多媒体技术2.6 红旗LinuxDeskt0p7.0的字符界面与Shell2.6.1 Shell简介2.6.2 Shell命令简介2.6.3 常用的Shell命令2.6.4 文本编辑器vi习题与上机操作第3章 永中集成0ffic02009的文字处理应用3.1 永中集成0ffice2009概述3.1.1 永中集成0ffice2009特色功能3.1.2 永中集成0ffice2009#.安装、启动与退出3.1.3 永中集成0ffice2009 § 工作窗口3.1.4 获取帮助3.1.5.文件管理3.2 文字处理基本操作3.2.1 文字处理工作窗口3.2.2 文本编辑3.2.3 字符格式化3.2.4 段落格式化3.2.5 页面设置与打印输出3.3 长文档的管理3.3.1 样式3.3.2 大纲视图3.3.3 文档结构图3.3.4 目录3.3.5 脚注与尾注3.4 表格3.4.1 创建表格3.4.2 编辑表格内容3.4.3 调整表格形状3.4.4 表格的格式化3.4.5 表格的高级功能3.5 图文混排3.5.1 插入自选图形或图片3.5.2 编辑图形或图片3.5.3 插入文本框3.5.4 插入函数图像3.5.5 科教面板的使用上机操作第4章 永中集成Office2009的电彳表格应用4.1 电子表格概述4.1.1 电子表格工作窗口4.1.2 电子表格文档、工作表与单元格4.2 电子表格的基本操作4.2.1 输入数据4.2.2 编辑单元格4.2.3 格式化单元格数据4.2.4.作表的操作4.2.5 工作表的打印输出4.3 数据的运算4.3.1 使用公式计算4.3.2 单元格的引用4.3.3 函数的使用4.4 数据统计与分析4.4.1 数据清单与数据库4.4.2 数据的排序4.4.3 数据的筛选4.4.4 数据的分类汇总4.4.5 数据透视表4.5 使用数据图表4.5.1 创建图表4.5.2 修改图表上机操作第5章 永中集成0ffice2009的简报制作应用5.1 简报制作概述5.1.1 简报制作工作窗口5.1.2 简报的视图方式5.2 简报制作基本操作5.2.1 幻灯片的操作5.2.2 编辑文本5.2.3 插入其他内容5.2.4 打印简报5.3 设置幻灯片格式5.3.1 应用设计模板5.3.2 幻灯片版式5.3.3 使用配色方案5.3.4 设置幻灯片背景5.3.5 幻灯片母版5.3.6 添加页眉页脚5.4 设置简报效果5.4.1 设置动画方案5.4.2 自定义动画效果5.4.3 使用动作按钮5.4.4 幻灯片切换5.5 幻灯片放映5.5.1 设置放映方式5.5.2 放映幻灯片上机操作第6章 Linux网络基础6.1 网络概述6.1.1 计算机网络的功能6.1.2 网络体系结构6.1.3 网络的分类6.1.4 网络传输介质6.2 Internet应用6.2.1 DNS服务6.2.2 WWW服务6.2.3 FTP服务6.3 Linux网络6.3.1 LinuX网络的基本配置6.3.2 Linux网络调试6.3.3 访问Wind0ws网络共享习题与上机操作第7章 Java语言概述7.1 Java的诞生7.2 Java的特点7.3 Java运行平台7.3.1 三种平台简介7.3.2 安装J8vaSE平台7.4 Java程序的开发过程7.5 简单Java程序开发示例7.6 Java语言实现机制习题与上机操作第8章 Java语言基础8.1 标识符与关键字8.2 基本数据类型8.3 基本数据类型的转换8.4 运算符与表达式8.5 语句概述8.5.1 分支语句8.5.2 循环语句8.5.3 break与continue跳转语句8.6 数组8.6.1 一维数组8.6.2 多维数组习题与上机操作第9章 Java语言中面向对象编程9.1 面向对象概述9.2 类定义9.3 对象I9.3.1 创建对象9.3.2 使用对象9.3.3 对象的引用与实体9.3.4 参数传值9.4 package（包）与imp0rt语句9.5 封装性（访问权限）9.6 类的继承9.7 this、super。关键字9.8 static、final与abstract修饰符9.9 多态性9.10接口9.11简单类型数据的类包装9.12异常处理习题与上机操作第10章 常用实用类10.1 字符串操作类10.1.1 String类10.1.2 String Buffer类10.1.3 String类与String Buffer类区别10.2 Math类10.3 Rand0m类习题与上机操作第11章 输入输出流11.1 File类11.2 字节文件处理11.2.1 FileInput Stream类l1.2.2 File0utputStream类11.3 字符文件处理11.4 Rand0mAccessFile类11.5 从控制台窗口读人数据11.6 数据流习题与上机操作第12章 Swing图形用户界面程序设计12.1 Swing组件概述12.2 组件与容器12.3 JFrame与JPanel12.4 布局管理器.12.5 事件处理12.5.1 事件处理的软件实现12.5.2 事件源事

件和监听：的类层次与关系12.6 常用容器12.7 常用组件12.8 对话框习题与上机操作第13章 小应用程序（Applet）13.1 Applet概述13.2 Applet生存周期13.3 应用程序与小应用程序习题与上机操作参考文献

章节摘录

自世界上第一台电子计算机问世以来，计算机获得突飞猛进的发展。
在人类科技史上还没有一种学科可以与电子计算机的发展相提并论。
人们根据计算机的性能和当时的硬件技术状况，将计算机的发展分成电子管、晶体管、集成电路和大规模集成电路4个阶段，每一阶段在技术上都是一次新的突破，在性能上都是一次质的飞跃。
特别是体积小、价格低、功能强的微型计算机的出现，使得计算机迅速普及，进入了办公室和家庭，在办公自动化和多媒体应用方面发挥了很大的作用。

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