

## <<计算机技术基础实验指导书>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机技术基础实验指导书>>

13位ISBN编号：9787560726106

10位ISBN编号：7560726100

出版时间：1900-01-01

出版时间：山东大学出版社

作者：郝兴伟，等编

页数：192

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>

## <<计算机技术基础实验指导书>>

### 内容概要

随着计算机技术的快速发展和人们计算机应用水平的提高, 高校学生对计算机课程提出了更高的要求。

在这样的背景下, 根据教育部计算机基础教学三个层次的要求, 结合高校教学的实际情况, 我们开始开设了针对非计算机专业的计算机技术基础课程。

课程按照模块组织, 不同的学科、专业可以按照自身的特点, 选择不同的模块, 在具体的讲解深度上也可以按照学生的实际情况进行。

为配合计算机技术基础的教学, 我们编写了《计算机技术基础实验指导书》, 该指导书在教材的基础上安排了大量的实验, 特别是有关C, C++, VC++, SQL, Java等内容提供了详细的实验练习, 其中也包含了课程内容的有益补充。

## 书籍目录

第1章 操作系统1.1 操作系统实验环境1.2 实验题1.2.1 操作系统接口实验1.2.2 进程控制实验1.2.3 进程同步实验1.2.4 文件管理实验第2章 算法与数据结构2.1 实验环境2.1.1 打开Turbo C2.1.2 新建、保存文件2.1.3 调试运行程序2.2 实验题2.2.1 数据类型、运算符和表达式2.2.2 最简单的C程序设计2.2.3 条件判断与循环控制实验2.2.4 数组应用实验2.2.5 函数的应用2.2.6 指针的应用2.2.7 结构体和共用体实验2.2.8 文件的操作2.2.9 线性表的插入与删除实验2.2.10 栈与队列实验2.2.11 串的实验2.2.12 多维数组和广义表2.2.13 二叉树实验2.2.14 二叉树的常用操作及算2.2.15 图的存储结构2.2.16 图的遍历2.2.17 图的应用2.2.18 单链表的顺序查找2.2.19 顺序存储结构上的折半查找2.2.20 插入排序2.2.21 交换排序2.2.22 选择排序2.2.23 归并排序2.2.24 分配排序第3章 C++与面向对象技术3.1 实验环境3.1.1 C++实验环境3.1.2 建立一个C++项目3.1.3 添加C++Source文件3.1.4 编译运行3.2 实验题3.2.1 开发环境实验3.2.2 C++类的构造和析构实验3.2.3 友元函数和友元类实验3.2.4 类的继承性与派生类实验3.2.5 虚函数和多态性实验3.2.6 构造函数和析构函数实验第4章 可视化编程4.1 实验环境4.1.1 C++实验环境4.1.2 建立单文档的工程项目4.2 实验题4.2.1 建立单文档应用程序4.2.2 建立对话框应用程序4.2.3 绘图及字体显示实验4.2.4 鼠标消息的响应实验第5章 SQL Server 2000数据库系统5.1 实验环境5.2 SQL Server 2000实验5.2.1 创建数据库实验5.2.2 创建数据库对象实验5.2.3 查询实验5.2.4 实现视图实验5.2.5 创建触发器实验5.2.6 建立ODBC数据源实验5.2.7 数据库的备份与恢复实验第6章 多媒体技术6.1 多媒体技术6.1.1 Winamp实验环境6.1.2 Winamp基本功能实验6.1.3 播放列表的应用实验6.1.4 文件格式转换实验6.1.5 安装插件和更换外壳实验6.1.6 设置RealPlay的实验6.1.7 RealPlay播放实验6.2 图形图像处理技术实验环境6.2.1 Photoshop 6.0的系统要求6.2.2 Photoshop 6.0的安装与删除6.2.3 Photoshop 6.0的启动和退出6.3 图形与图像处理实验6.3.1 图像文件基本操作技术实验6.3.2 绘图工具及选区的操作实验6.3.3 图像的编辑实验6.3.4 图层和蒙板实验6.3.5 通道操作实验6.3.6 路径操作实验6.3.7 使用滤镜实验6.3.8 特效字制作实例实验第7章 网络应用开发7.1 HTML实验7.1.1 实验环境7.1.2 基本HTML标记的实验7.1.3 HTML表格实验7.1.4 表单设计实验7.1.5 客户端脚本程序实验7.2 XML实验7.2.1 实验环境7.2.2 创建XML文档实验(1) 7.2.3 创建XML文档实验(2) 7.2.4 创建DTD文档的实验7.2.5 CSS文档的设计实验7.2.6 创建并且应用XSL文档实验7.3 Java实验7.3.1 实验环境7.3.2 Java开发环境实验7.3.3 Java程序设计实验(1) 7.3.4 Java程序设计实验(2) 7.3.5 类的创建和对象的创建实验7.3.6 类的继承性实验7.3.7 Applet程序与事件处理实验7.3.8 多线程程序的设计实验7.4 JSP实验7.4.1 实验环境7.4.2 JSP内置对象的应用实验7.4.3 JSP文档设计实验7.4.4 JSP的数据库操作实验7.4.5 JSP对XML的访问实验附：实验指导书参考答案附.1 操作系统(略) 附.2 算法与数据结构附.3 C++与面向对象技术附.4 可视化编程附.5 SQL Server 2000数据库系统(略) 附.6 多媒体技术(略) 附.7 网络应用开发

<<计算机技术基础实验指导书>>

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>