第一图书网, tushu007.com

<<Web程序设计实践教程>>

图书基本信息

书名：<<Web程序设计实践教程>>

13位ISBN编号：9787040160574

10位ISBN编号：7040160579

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：李自力 编

页数：223

字数：350000

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

程序设计是一门实践性很强的课程。
许多学生在学习程序设计方法时往往感到编写程序无从下手。
为了帮助学生在程序设计学习中尽快进入到独立编写程序这个阶段，我们编写了这本以Web程序设计为基础、从分析具体程序入手的程序设计案例教程。
本教材的最大特点是从具体的实际问题出发，分析解决问题的方法和步骤，并在此基础上给出程序编写的全过程。
本书的作者都是长期从事计算机程序设计方面课程的主讲教师，有丰富的教学经验。
本教材是作者结合实际教学经验编写而成。
书中的程序实例都是从教学实践中直接筛选出来的。
这是一本学习程序设计方法和思路的实践性教材。
全书分为五章，下面简要介绍各章的内容。
第1章，Web编程基础知识。
主要训练学生使用HTML编写网页和使用可视化网页制作工具制作网页的能力。
第2章，脚本语言。
主要介绍脚本语言的概念和Java Script、VB Script脚本语言的基本语法和语义规则。
训练学生使用Java Setipt、VB Script脚本语言编写程序的基本能力。
第3章，程序设计练习。
主要训练学生使用高级程序设计语言编写较为复杂一点的程序，以解决实际问题的能力。
第4章，ASP程序设计。
主要介绍ASP的基本概念、功能。
训练学生使用ASP对象实现交互式网页设计的基本能力。
第5章，程序设计综合案例分析。
通过对3个Web程序设计的应用案例分析，向学生介绍Web程序设计中数据库访问、应用程序开发的基本方法和思路。
本书第1章由李自力编写；第2章由刘金编写；第3章由贾栩编写；第4章由蒋义军编写；第5章由钟宇恒、张媛媛编写。
西南财经大学硕士研究生罗帆调试了书中的所有程序。
全书由李自力统稿。
感谢西南财经大学匡松教授对本书内容提出的宝贵意见。
由于作者水平有限，书中难免会存在不妥，甚至错误的地方。
真诚地希望广大读者批评指正。

内容概要

程序设计是计算机应用技术的基础之一。
在学习程序设计方法时，学生往往会遇到一个带有普遍性的问题，这就是很难顺利完成由理论到实践的必需的过程。
　本教材就是针对这一问题而编写的。
它的特点就是训练学生从一个个具体问题入手，分析解决问题的方法和步骤，在完成算法构造和描述的基础上编写程序。
本书采用案例分析的基本模式，以教学实验项目为基本单位。
每个实验项目都与解决一个具体问题相结合。
　本书条理清楚，循序渐进，针对性很强，既可以作为高等学校计算机专业“程序设计”课程的实验教材，又可供相关人员自学和参考。

书籍目录

第1章　Web编程基础知识 实验一　认识文本文件　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验二　编辑一个网页　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验三　HTML的基本标记（一）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验四　HTML的基本标记（二）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验五　网页中的表格（一）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验六　网页中的表格（二）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验七　网页中的图像　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验八　网页的背景音乐　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验九　超级链接　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十　网页中的表单　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十一　框架　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十二　可视化网页设计练习（一）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十三　可视化网页设计练习（二）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十四　可视化网页设计练习（三）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十五　可视化网页设计练习（四）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 第2章　脚本语言 实验一　认识Java Script和VB Script　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验二　变量应用　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验三　数据类型问题　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验四　表达式应用　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验五　数组应用　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验六　函数应用　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验七　控制语句（一）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验八　控制语句（二）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验九　控制语句（三）　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十　综合编程练习　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 第3章　程序设计练习 实验一　根据圆的半径，计算面积　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验二　解一元二次方程　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验三　计算1＋2＋3＋…＋100＝？　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验四　循环结构的应用　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验五　选择结构的嵌套　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验六　选择结构和循环结构之间的嵌套　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验七　用户登录界面设计　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验八　自动显示月份　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验九　计算1!+2!+3!+…+7!＝？　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十　矩阵相乘运算　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验十一　简易计算器的实现　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 第4章　ASP程序设计 实验一　创建简单的ASP页面　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验二　创建登录验证的ASP页面　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验三　认识和使用Cookie　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 实验四　在线论坛　【实验目的】　【实验要求】　【实验步骤及分析讨论】 第5章　程序设计综合案例分析 5.1　留言簿　5.1.1　运行环境　5.1.2　连接数据库 5.2　在线测验系统 5.3　网上报名/查询系统　5.3.1　设计背景　5.3.2　设计思路　5.3.3　登录模块　5.3.4　报名模块　5.3.5　管理模块　5.3.6　查询模块　5.3.7　小结 参考文献

章节摘录

1.启动文本编辑工具　　任何一个文本编辑工具都是一个程序，比如，“记事本”、“写字板”、“Word 2000”等，它们都是独立的应用程序：也有一些文本编辑工具虽然不是独立的应用程序，但它是某一个系统的子程序（功能模块），例如，VFP的命令文件编辑器等。

启动文本编辑程序的方法与启动其他应用程序的方法一样。

以下是启动Windows的附属实用程序——“记事本”的步骤。

（1）选择“开始”1“程序”1“附件”命令，如图1.1所示；　　（2）单击“记事本”选项，启动“记事本”程序，打开“记事本”应用程序窗口，如图1.2所示。

2.关于文件中数据格式的讨论　　文件是外部存储器中保存数据的容器。

不管是文字信息、图形信息、图像信息、声音信息、动画信息、视频信息等，在硬盘上都是以文件的形式保存的。

文件中的信息以什么样的方式进行数据编码，这就是数据格式。

一个应用程序要打开文件，并使用文件中的数据，首先要清楚文件中的数据格式；否则，即便打开了文件，取出了数据，这些数据对应用程序来讲，也是一堆垃圾，这就是通常看到的“乱码”。

文件中数据的格式通常决定了文件的类型。

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