

<<程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787030353368

10位ISBN编号：7030353366

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：杨永斌、丁明勇、何希平、张小莉、代小红

页数：245

字数：419750

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>

<<程序设计基础>>

内容概要

《程序设计基础（C语言）实验与习题指导》包括三章。

第1章介绍Turbo C集成开发环境和Visual C++集成开发环境下编写、调试C程序所需的基本知识。

第2章精心设计了20个与C语言程序设计知识点紧密相关的实验项目，实验1至实验19包括多个验证性实验、填空性实验、程序改错和设计性实验，实验20提供了5个综合性实验供读者进行课程设计时采用。

实验项目采用任务驱动模式，每个实验目的明确、内容丰富、可操作性强，注重训练读者解决实际问题的能力、实际动手和应用能力。

第3章按照C语言程序设计的知识体系进行分析讲解，包括知识要点复习、典型题例解析和自测训练，方便读者自主学习和复习，巩固所学知识，掌握典型的解题方法和思路。

《程序设计基础（C语言）实验与习题指导》是笔者多年的教学实践经验和实际案例的总结，内容丰富，讲解翔实，突出重点、难点和考点。

《程序设计基础（C语言）实验与习题指导》既是一本实验指导书，也是一本学习、复习指导书。

<<程序设计基础>>

作者简介

杨永斌、丁明勇、何希平、张小莉、代小红

<<程序设计基础>>

书籍目录

前言第1章 C语言程序设计开发环境1.1 Turbo C集成开发环境1.2 Visual C++集成开发环境简介第2章 C语言程序设计实验指导实验1 C语言概述实验2 C语言基本数据类型实验3 C语言表达式实验4 顺序结构程序设计实验5 选择结构程序设计实验6 基本循环结构程序设计实验7 嵌套循环结构程序设计实验8 循环结构综合应用程序设计实验9 函数基本应用实验10 变量的存储属性与编译预处理实验11 一维数组实验12 二维数组实验13 字符数组实验14 指针与函数实验15 指针与数组实验16 结构体数据类型实验17 结构体数据类型的应用实验18 共同体与枚举类型实验19 文件实验20 综合程序设计第3章 C语言程序设计学习指南3.1 C语言程序设计概述3.2 C语言的基本数据类型与表达式3.3 顺序结构程序设计3.4 选择结构程序设计3.5 循环结构程序设计3.6 函数与编译预处理3.7 数组3.8 指针3.9 结构体、共同体与枚举类型3.10 文件参考文献附录1 常用算法算法1 求最大公约数算法2 求最小公倍数算法3 求阶乘算法4 判断一个数是否为素数算法5 求Fibonacci数列算法6 选择排序算法7 冒泡排序算法8 插入排序算法9 顺序查找算法10 二分查找算法11 求数组的最小值算法12 将数组元素逆置算法13 矩阵转置算法14 两个字符串的连接算法15 两个字符串的比较算法16 字符串的插入算法17 字符串的删除算法18 有序数列的插入算法19 有序数列的删除算法20 单链表的建立算法21 单链表的遍历算法22 单链表的查找算法23 单链表的插入算法24 单链表的删除算法25 十进制正整数转换二至十六进制数附录2 C语言程序设计模拟试题

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>