

<<C/C++程序设计学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<C/C++程序设计学习辅导>>

13位ISBN编号：9787517000235

10位ISBN编号：7517000233

出版时间：2012-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李婷，李云峰 编

页数：294

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>

## <<C/C++程序设计学习辅导>>

### 内容概要

《高等学校精品规划教材·案例式教学：C\C++程序设计学习辅导》的配套辅助教材，分为两篇。

第一篇为预备知识，分为2章；第二篇为知识技能，其内容与主教材相对应，分为10章。

“预备知识”篇包括第1章“计算机基础知识”，为教学提供必要参考；第2章“C / C++编程环境与调试”，为实训提供指导。

“知识技能”篇包括C / C++程序设计概述、数据类型与运算、结构化程序设计、利用函数编程、利用数组编程、利用指针编程、利用构造类型编程、文件操作、C++程序设计、综合应用程序设计等内容。

每章由“编程指导”、“习题解析”、“实训指导”、“知识拓展”4部分内容组成。

《C\C++程序设计学习辅导（案例式教学）》既是《高等学校精品规划教材·案例式教学：C\C++程序设计学习辅导》的辅导教材，也可以单独作为C / C++语言学习辅导用书，是一套难得的课程教学、等级考试、自主学习的好书。

## 书籍目录

前言第一篇 预备知识第1章 计算机基础知识1.1 用计算机求解 $(x) = ax^2 + bx + c$ 1.1.1 基本任务1.1.2 涉及的问题1.2 数制及其转换1.2.1 常用进位计数制1.2.2 数制之间的转换1.2.3 数值数据的四则运算1.2.4 二进制数的逻辑运算1.2.5 数值数据的编码表示1.3 计算机硬件系统1.3.1 硬件系统的结构组成1.3.2 计算机主机1.4 计算机软件系统1.4.1 什么是软件1.4.2 软件的功能1.4.3 软件的分类型第2章 C/C++编程环境与调试2.1 Turbo C++3.0编程环境2.1.1 Turbo C++3.0的安装2.1.2 输入和编辑源程序2.1.3 编译、连接和运行2.1.4 建立文件工作区域2.2 Visual C++6.0编程环境2.2.1 Visual C++6.0的安装2.2.2 输入和编辑源程序2.2.3 编译、连接和运行2.2.4 建立文件工作区域2.3 程序错误类型与查找方法2.3.1 程序错误类型2.3.2 查找错误的基本方法2.4 程序调试方法2.4.1 在Turbo C++3.0中调试程序2.4.2 在Visual C++6.0中调试程序第二篇 知识技能第1章 C/C++程序设计概述1.1 知识要点1.1.1 考点内容提要1.1.2 常见编程错误1.2 习题解析1.2.1 问答题1.2.2 选择题1.2.3 填空题1.3 实训指导1.3.1 实训规划1.3.2 实训内容1.4 知识拓展1.4.1 算法的设计要求1.4.2 算法的评价指标教学评价第2章 数据类型与运算2.1 知识要点2.1.1 考点内容提要2.1.2 常见编程错误2.2 习题解析2.2.1 问答题2.2.2 选择题2.2.3 填空题2.3 实训指导2.3.1 实训规划2.3.2 实训内容2.4 知识拓展2.4.1 数据结构的基本概念2.4.2 数据结构研究的问题教学评价第3章 结构化程序设计3.1 知识要点3.1.1 考点内容提要3.1.2 常见编程错误3.2 习题解析3.2.1 问答题3.2.2 选择题3.2.3 填空题3.3 实训指导3.3.1 实训规划3.3.2 实训内容3.4 知识拓展3.4.1 穷举算法3.4.2 迭代算法3.4.3 递推算法教学评价第4章 利用函数编程4.1 知识要点4.1.1 考点内容提要4.1.2 常见编程错误4.2 习题解析4.2.1 问答题4.2.2 选择题4.2.3 填空题4.3 实训指导4.3.1 实训规划4.3.2 实训内容4.4 知识拓展4.4.1 递归算法4.4.2 分治算法教学评价第5章 利用数组编程5.1 知识要点5.1.1 考点内容提要5.1.2 常见编程错误5.2 习题解析5.2.1 问答题5.2.2 选择题5.2.3 填空题5.3 实训指导5.3.1 实训规划5.3.2 实训内容5.4 知识拓展5.4.1 查找算法5.4.2 排序算法5.4.3 集合教学评价第6章 利用指针编程6.1 知识要点6.1.1 考点内容提要6.1.2 常见编程错误6.2 习题解析6.2.1 问答题6.2.2 选择题6.2.3 填空题6.3 实训指导6.3.1 实训规划6.3.2 实训内容6.4 知识拓展6.4.1 贪心算法6.4.2 动态规划教学评价第7章 利用构造类型编程7.1 知识要点7.1.1 考点内容提要7.1.2 常见编程错误7.2 习题解析7.2.1 问答题7.2.2 选择题7.2.3 填空题7.3 实训指导7.3.1 实训规划7.3.2 实训内容7.4 知识拓展7.4.1 线性结构7.4.2 栈结构7.4.3 队列结构7.4.4 树结构7.4.5 图结构教学评价第8章 文件操作8.1 知识要点8.1.1 考点内容提要8.1.2 常见编程错误8.2 习题解析8.2.1 问答题8.2.2 选择题8.2.3 填空题8.3 实训指导8.3.1 实训规划8.3.2 实训内容8.4 知识拓展8.4.1 回溯算法8.4.2 运算模拟教学评价第9章 C++程序设计9.1 知识要点9.1.1 考点内容提要9.1.2 常见编程错误9.2 习题解析9.2.1 问答题9.2.2 选择题9.2.3 填空题9.3 实训指导9.3.1 实训规划9.3.2 实训内容9.4 知识拓展9.4.1 C语言存在的不足9.4.2 C++与C语言的关系9.4.3 面向对象程序设计的优点9.4.4 面向对象程序设计的特征教学评价第10章 综合应用程序设计10.1 知识要点10.1.1 本章学习提示10.1.2 考点内容提要10.2 软件测试基础10.2.1 软件测试概念10.2.2 黑盒测试和白盒测试10.3 习题解析10.3.1 问答题10.3.2 选择题10.3.3 填空题10.4 知识拓展10.4.1 数据库的基本概念10.4.2 数据管理技术的发展10.4.3 数据库的数据模型10.4.4 软件工程的基本概念10.4.5 软件生存周期教学评价附录A Turbo C++3.0环境下编译错误信息汇总附录B 全国计算机等级考试二级C语言考试大纲参考文献

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>