

<<高级C语言程序设计（上）>>

图书基本信息

书名：<<高级C语言程序设计（上）>>

13位ISBN编号：9787562254768

10位ISBN编号：7562254761

出版时间：2012-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：李腊元，贺杰

页数：169

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>

## <<高级C语言程序设计(上)>>

### 内容概要

李腊元、贺杰主编的《高级C语言程序设计(上)》全面介绍了C语言的基本概念和各种语句以及程序设计的基本方法和技能。

《高级C语言程序设计(上)》共有12章：第1章C语言概述，第2章数据及其类型，第3章运算符和表达式，第4章基本语句，第5章条件控制语句，第6章循环，第7章数组，第8章函数，第9章结构与联合，第10章指针，第11章文件，第12章编译预处理。

本书可作为普通高等学校、大专院校计算机、自动化、管理、电子信息、通信、机电等专业的本、专科教材及教学参考书，也可供有关人员阅读。

# <<高级C语言程序设计（上）>>

## 书籍目录

### 第1章 C语言概述

- 1.1 计算机语言的发展
- 1.2 C语言的发展和特点
- 1.3 程序设计
- 1.4 算法
- 1.5 C语言程序结构
- 1.6 上机步骤

### 第2章 数据及其类型

- 2.1 常量和变量
- 2.2 数据类型
- 2.3 变量赋值

### 第3章 运算符和表达式

- 3.1 C语言运算符简介
- 3.2 算术运算符和算术表达式
- 3.3 关系运算符和关系表达式
- 3.4 逻辑运算符和逻辑表达式
- 3.5 位运算符
- 3.6 赋值运算符和赋值表达式
- 3.7 条件运算符和条件表达式
- 3.8 逗号运算符

### 第4章 基本语句

- 4.1 语句的概念
- 4.2 C语言中的基本语句
- 4.3 数据的输入输出

### 第5章 条件控制语句

- 5.1 程序的三种基本结构
- 5.2 if条件语句
- 5.3 switch多分支选择语句
- 5.4 应用程序举例

### 第6章 循环

- 6.1 while语句
- 6.2 do-while语句
- 6.3 for语句
- 6.4 循环的嵌套
- 6.5 辅助控制语句
- 6.6 程序举例

### 第7章 数组

- 7.1 一维数组
- 7.2 二维数组
- 7.3 多维数组
- 7.4 字符数组与字符串
- 7.5 数组程序实例

### 第8章 函数

- 8.1 函数概述
- 8.2 函数的定义和调用

## <<高级C语言程序设计（上）>>

8.3 变量的作用域和存储域

8.4 函数参数的传递方式

8.5 函数的嵌套调用和递归调用

### 第9章 结构与联合

9.1 结构

9.2 联合

### 第10章 指针

10.1 指针概念

10.2 数组与指针

10.3 字符指针

10.4 结构指针

10.5 函数指针

10.6 指针函数

10.7 指针数组和指向指针的指针

### 第11章 文件

11.1 文件概述

11.2 文件系统

11.3 文件指针

11.4 缓冲文件系统

11.5 文本文件的顺序读写

11.6 二进制文件的顺序读写

11.7 文件定位函数

11.8 文件状态检查函数

### 第12章 编译预处理

12.1 宏定义

12.2 文件包含

12.3 条件编译

### 附录

## <<高级C语言程序设计（上）>>

### 编辑推荐

《高级C语言程序设计》分上、下两册。

《普通高等教育“十二五”规划教材：高级C语言程序设计（上）》全面地介绍了C语言的基本概念和各种语句以及运用这些概念和语句进行程序设计的基本方法和技能。

《高级C语言程序设计（下）》则包括了大量的实例和练习。

高级程序设计C语言是一种使用广泛、最受欢迎的计算机程序设计语言，该语言拥有许多众所周知的优点，本书将成为读者学习和掌握这门计算机程序设计语言的良师益友。

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>