

<<程序设计方法>>

图书基本信息

书名：<<程序设计方法>>

13位ISBN编号：9787040101805

10位ISBN编号：7040101807

出版时间：2001-1

出版时间：高等教育出版社

作者：薛锦云 编

页数：241

字数：280000

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>

## <<程序设计方法>>

### 内容概要

本书是教育部师范教育司组编的中学教师进修高等师范本科（专科起点）“程序设计方法”课程教材。

本书的主要内容包括程序设计方法概论、C语言基本要素、C中的控制结构、结构化程序设计方法、C语言中的组合数据类型、基于功能抽象的程序设计方法、抽象数据类型、基于分划和递推的程序设计方法、面向对象程序设计等。

本书主要以方法为主导，结合C语言，把程序设计方法学研究中若干成熟的理论和方法用通俗易懂的语言描述出来。

本书还选取趣味性强、技巧性高、能够启发学生创造性思维的例题，以适应指导中学生参加各类程序设计比赛的需要。

本书主要面向进修高等师范本科（专科起点）的中学教师，也可作为普通高等师范院校计算机专业和非计算机专业学生的教材或教学参考书。

## &lt;&lt;程序设计方法&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 程序设计方法概论 1.1 程序设计语言和程序设计方法 1.2 程序设计方法的形成和发展 习题一  
第2章 C语言基本要素 2.1 C语言概述 2.2 词汇和语法规则 2.3 基本数据类型变量和常量 2.4 运算符和  
表达式 2.5 基本语句 2.6 C语言编程环境简介 习题二 第3章 C语言中的控制结构 3.1 顺序结构 3.2 选  
择结构 3.3 重复结构 习题三 第4章 结构化程序设计方法 4.1 结构化程序设计的由来和发展 4.2 结构化  
程序 4.3 程序正确性概述 4.4 结构化程序设计方法和实例 习题四 第5章 C语言中的组合数据类型 5.1  
数组类型 5.2 结构体类型 5.3 指针类型 习题五 第6章 基于功能抽象的程序设计方法 6.1 功能抽象概念  
和作用 6.2 C语言中的功能抽象机制——函数 6.3 自顶向下逐步求精的程序设计方法 6.4 自底向上的  
程序设计方法 习题六 第7章 抽象数据类型 7.1 数据类型概念的产生和演变 7.2 基于ADT的简单数据  
结构 习题七 第8章 基于分划和递推的程序设计方法 8.1 程序设计和算法设计 8.2 一种简单实用的程序  
设计方法 8.3 用新方法设计C语言程序实例 8.4 小结 习题八 第9章 面向对象程序设计 9.1 为什么要学  
习面向对象程序设计 9.2 面向对象程序设计 9.3 面向对象的基本概念 9.4 面向对象的特性及C++实现  
9.5 面向对象程序设计实例分析 习题九 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>