

<<程序设计方法与PASCAL语言>>

图书基本信息

书名：<<程序设计方法与PASCAL语言>>

13位ISBN编号：9787302031505

10位ISBN编号：7302031509

出版时间：1998-10

出版时间：清华大学出版社

作者：彭澎

页数：232

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>

## <<程序设计方法与PASCAL语言>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是作者多年教学的总结，通过分析、加工、提炼而成。

本书是一本针对程序设计语言的特点，针对

人的思维特点，以面向程序设计为中心，以程序设计方法为主线来介绍PASCAL语言的基于结构化程序

设计思想的教科书。

作者力求使读者通过学习本书不仅掌握PASCAL语言，更主要的是使读者建立和掌

握结构化程序设计的思想和方法，为进一步学习其他计算机软件知识打下良好的基础。

全书打破了传统的

以语言为中心的以语法、词法和语法规则为主线的教学体系，使读者能在轻松自如状态下学好较为枯燥的

计算机语言和掌握程序设计方法。

本书是一本以程序设计方法为主线来介绍PASCAL语言的教科书，全书有大量的附有详细程序设计方法分析的例题，并且对主要例题都有详细的一题多解的分析、说明。

所以，本书适用于所有希望学习程序

设计的读者，还特别适合教师作教学参考，自学考试学生自学使用。

# <<程序设计方法与PASCAL语言>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第1章 语言与程序

##### 1.1语言

##### 1.2语言思维与程序

#### 第2章 PASCAL语言基础

##### 2.1计算机语言概述

##### 2.2PASCAL语言的语法表示方法

##### 2.3PASCAL语言符号系统

##### 2.4PASCAL语言的数据类型

##### 2.5常量及标准数据类型

##### 2.6表格管理与PASCAL，语言程序结构

##### 2.7PASCAL，语言的语言要素

##### 2.8表达式

#### 第3章 PASCAL简单语句及简单程序

##### 3.1赋值与赋值语句

##### 3.2读语句

##### 3.3写语句

##### 3.4简单程序

#### 第4章 程序设计基础

##### 4.1算法

##### 4.2程序设计的一般方法

##### 4.3结构化程序设计

##### 4.4算法的描述

##### 4.5实例分析

#### 第5章 基本控制结构

##### 5.1顺序结构

##### 5.2选择结构

##### 5.3循环结构

##### 5.4算法结构与程序语言

##### 5.5程序实例

##### 5.6GOTO结构语句

#### 第6章 数据组织

##### 6.1基本概念

##### 6.2数据组织

##### 6.3数据的逻辑结构

#### 第7章 用户定义的简单数据类型

##### 7.1类型定义

##### 7.2枚举类型

##### 7.3子界类型

##### 7.4类型定义的补充说明

#### 第8章 构造类型

##### 8.1集合

##### 8.2数组

##### 8.3记录类型

##### 8.4字符串

## <<程序设计方法与PASCAL语言>>

### 第9章 进一步的结构化程序设计方法

#### 9.1 系统与结构化

#### 9.2 过程

#### 9.3 变量与参数

#### 9.4 函数

#### 9.5 嵌套与递归

#### 9.6 标准过程与标准函数

### 第10章 数据文件

#### 10.1 文件的概念

#### 10.2 文件的说明

#### 10.3 用于用户定义文件的操作

#### 10.4 建立文件

#### 10.5 读文件

#### 10.6 文本文件

#### 10.7 顺序文件的更新

#### 10.8 应用举例

### 第11章 指针

#### 11.1 指针类型

#### 11.2 指针的应用

### 第12章 单元与应用

#### 12.1 单元

#### 12.2 单元的使用

### 第13章 实例分析

#### 13.1 分析与研究

#### 13.2 系统实施

#### 附录1 TURBOPASCAL操作和编辑

#### 附录2 TURBOPASCAL与标准PASCAL的主要区别

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>