

<<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>