

# 《PASCAL语言教程》

## 图书基本信息

书名：《PASCAL语言教程》

13位ISBN编号：9787111068150

10位ISBN编号：7111068157

出版时间：1999-01

出版社：机械工业出版社

作者：程凯成

页数：141

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《PASCAL语言教程》

## 内容概要

本书较为详细地介绍了TURBOPASCAL6.0语言的数据类型和基本语句，系统地讲述了程序设计的方法，采用深入浅出的写作方法，内容浅显易懂。

本书可作为中学和中等专业学校的教学用书，也可作为青少年的自学教材。

## 书籍目录

目录

序

前言

第1章 PASCAL语言基础

1.1 PASCAL的特点

1.2 PASCAL语言的基本符号

1.2.1 基本字符集

1.2.2 标识符

1.2.3 分隔符

1.3 PASCAL语言的程序结构

1.3.1 程序首部

1.3.2 程序体

1.4 TURBOPASCAL6.0集成环境

1.4.1 PASCAL的进入

1.4.2 PASCAL菜单

第2章 标准类型

2.1 整数类型

2.1.1 整型常量

2.1.2 整型变量

2.1.3 整数类型的运算

2.1.4 标准函数

2.2 实数类型

2.2.1 实型常量

2.2.2 实型变量

2.2.3 实数类型的运算

2.2.4 实数类型标准函数

2.3 字符类型

2.3.1 字符型常量

2.3.2 字符型变量

2.3.3 字符类型的运算

2.3.4 字符类型标准函数

2.4 布尔类型

2.4.1 布尔型常量

2.4.2 布尔型变量

2.4.3 布尔类型的运算

2.4.4 布尔类型标准函数

2.5 表达式

2.5.1 定义

2.5.2 表达式的优先级

第3章 PASCAL程序设计初步

3.1 赋值语句

3.1.1 赋值语句的一般形式

3.1.2 说明

3.2 输入语句      读语句

3.2.1 输入语句的一般形式

3.2.2 说明

3.3 输出语句      写语句

3.3.1输出语句的一般形式

3.3.2说明

3.3.3输出格式

3.4程序设计初步

练习题

第4章 选择结构

4.1复合语句

4.1.1复合语句的一般形式

4.1.2说明

4.2N - S结构图

4.3IF语句

4.3.1格式一：if then语句

4.3.2格式二：if...thenelse语句

4.4IF语句的嵌套

4.4.1格式一

4.4.2格式二

4.4.3格式三

4.5情况语句

4.5.1情况语句的一般形式

4.5.2说明

练习题

第5章 循环结构

5.1REPEAT - UNTTTL循环

5.1.1repeat - rntil循环的一般形式

5.1.2执行过程

5.1.3说明

5.2WHILE循环

5.2.1while循环的一般形式

5.2.2执行过程

5.2.3说明

5.3FOR循环语句

5.3.1FOR循环的一般形式

5.3.2执行过程

5.3.3说明

5.4 多重循环

5.5文本作图

5.6随机函数

5.6.1随机现象

5.6.2随机函数

练习题

第6章 过程和函数

6.1过程

6.1.1过程的定义

6.1.2过程的一般形式

6.1.3说明

6.1.4值参数和变量参数

6.1.5全程变量和局部变量

6.1.6过程的嵌套

6.2函数

6.2.1函数的定义

6.2.2函数的一般形式

6.2.3说明

6.3递归

练习题

第7章 枚举类型、子界类型和集合类型

7.1枚举类型

7.1.1枚举类型的一般形式

7.1.2说明

7.2子界类型

7.2.1子界类型的一般形式

7.2.2说明

7.3集合类型

7.3.1集合类型的一般形式

7.3.2说明

7.3.3集合的运算

7.3.4集合的关系运算

练习题

第8章 数组类型和串

8.1一维数组

8.1.1一维数组类型的一般形式

8.1.2说明

8.2数组在编程中的使用

8.2.1排序

8.2.2查找

8.3多维数组

8.3.1二维数组的一般形式

8.3.2二维数组的结构

8.4字符数组和字符串

8.4.1字符数组

8.4.2字符串

8.4.3字符串的比较规则

8.4.4字符串函数及过程

练习题

第9章 记录类型、文件类型和指针类型

9.1记录类型

9.1.1记录类型的数据

9.1.2开域语句

9.2文件类型

9.2.1file类型文件

9.2.2text类型文件

9.3指针类型

9.3.1指针类型和指针变量

9.3.2动态存储单元的开辟和释放

9.3.3指针变量的操作

9.3.4 链表结构

练习题

附录A TURBO PASCAL的单元

A.1概念

- A.1.1单元
- A.1.2标准单元
- A.1.3用户单元
- A.1.4单元的作用
- A.2单元定义
  - A.2.1单元定义的一般形式
  - A.2.2说明
- A.3使用TPUMOVER文件
  - A.3.1命令格式
  - A.3.2复制单元到TURBO.TPL
  - A.3.3删除TURBO.TPL 中的文件
  - A.3.4快速操作
- 附录B ASC 码对照表
  - B.1控制字符
  - B.2可打印的字符
- 附录C 常见错误信息
  - C.1编译错误信息
  - C.2运行错误
    - C.2.1DOS错误
    - C.2.2I/O错误
    - C.2.3严重错误
    - C.2.4致命错误

# 《PASCAL语言教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)