

<<编程逻辑与结构化程序设计>>

图书基本信息

书名：<<编程逻辑与结构化程序设计>>

13位ISBN编号：9787508421261

10位ISBN编号：7508421264

出版时间：2004-6

出版时间：水利

作者：鲁德

页数：373

字数：577000

译者：杜大鹏

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>

<<编程逻辑与结构化程序设计>>

内容概要

本书是学习计算机编程语言的预备课程教科书。

本书使用简明易懂的语言和丰富的示例讲解并图示设计结构化程序所需的工具和算法逻辑方面的基本知识。

设计工具包括结构化流程图、Warnier框图、伪代码和Nassi-Shneiderman框图；算法逻辑知识包括集合论和真值函数分析方法。

本书还包括有关数组和文件处理方面的内容。

由于本书并不涉及特定编程语言的细节，因而其内容适合于学习各种计算机编程语言的读者。

本书可作为高等院校计算机及其相关专业编程课程的先业教材。

对于那些有志于学习计算机编程语言的其他读者也是很好的参考读物。

<<编程逻辑与结构化程序设计>>

书籍目录

译者序前言致谢第1章 计算机与流程图 1.1 计算机与算法逻辑 1.2 算法 1.3 流程图 1.4 计算机、内存和输入/输出 1.5 程序中的常见例程 1.6 对流程图的一般要求 1.7 错误消息 1.8 零、正数和负数 1.9 程序设计 1.10 系统流程图 1.11 复习题第2章 结构化流程图 2.1 结构化流程图的要求 2.2 结构的非正式解释 2.3 结构化流程图示例 2.4 循环退出判式中的指示符 2.5 模块流程图 2.6 打印表格使用的结构化流程图 2.7 复习题第3章 控制中断程序 3.1 单层控制中断程序 3.2 两级控制中断程序 3.3 复习题第4章 集合逻辑 (1) 4.1 集合的定义 4.2 全集和空集 4.3 集合的运算 4.4 Venn框图 4.5 三个集合的Venn框图 4.6 将自然语言翻译为集合论语言 4.7 数据提取程序与集合论 4.8 组合了集合、计数器和累加器的流程图 4.9 复习题第5章 集合逻辑 (2) 5.1 布尔 (集合论) 属性 5.2 简化的流程图 5.3 集合论中的命题 5.4 集合论命题和流程图 5.5 自然语言命题的符号化 5.6 流程图与自然语言命题 5.7 复习题第6章 真值函数逻辑与判断表 6.1 真值函数语句连接词 6.2 符号表示 6.3 用于拆分和连接的另一种记号 6.4 等价 6.5 同义重复与矛盾 6.6 条件命题 6.7 使用真值函数分析化简 6.8 条件语句与流程图 6.9 等价规则 6.10 判断表 6.11 判断表示例 6.12 复习题第7章 程序设计所用的Warnier框图第8章 伪代码和Nassi-Shneiderman框图第9章 数组和数组处理第10章 编辑和文件处理程序第11章 交互式程序附录A 文档附录B 没有复合条件的控制中断程序附录C 部分练习题的答案

<<编程逻辑与结构化程序设计>>

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>