

《计算机程序设计及应用》

图书基本信息

书名：《计算机程序设计及应用》

13位ISBN编号：9787810405706

10位ISBN编号：7810405705

出版时间：1996-10

出版社：中国矿业大学出版社

页数：156

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.tushu111.com

《计算机程序设计及应用》

内容概要

内容提要

全书共分七章：第一章，计算机程序设计概论；第二章，任务策划、环境选择与编制设计文件；第三章，程序设计与技巧；第四章，程序测试与调试；第五章，文件；第六章，混合编程；第七章，煤田地质程序设计应用实例。

该书是煤田地质、水文地质、钻探等专业本科学生的教材，其他从事煤田地质计算机应用的技术工程人员亦可参考。

书籍目录

目录

第一章 程序设计概论

第一节 程序设计的基本概念

第二节 程序设计方法学研究的主要内容

第三节 煤田地质中计算机应用的前景

第二章 任务策划、环境选择与编制设计文件

第一节 任务与策划

第二节 环境选择

第三节 程序设计的文件编制

第三章 程序设计与技巧

第一节 结构化程序及其实现

第二节 循环的设计

第三节 模块化与子程序的实现

第四章 程序的测试与调试

第一节 测试的目的及原则

第二节 测试用例设计

第三节 程序测试的层次

第四节 程序测试的方式和过程

第五节 程序调试

第五章 文件

第一节 FORTRAN语言中的文件

第二节 BASIC语言中的文件

第三节 PASCAL语言中的文件

第四节 C语言中的文件

第五节 批处理文件

第六章 混合语言编程

第一节 预备知识

第二节 接口约定

第三节 MS - FORTRAN和QUICK - BASIC的混合编程

第七章 煤田地质程序设计应用实例

第一节 趋势面分析程序及其与DBASE - 连结

第二节 用曲面样条函数插值计算空间曲面

第三节 时间序列分析及应用

第四节 高级语言调用AUTO - CAD绘制地质图件

参考文献

《计算机程序设计及应用》

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.tushu111.com