第一图书网, tushu007.com

<<计算机程序设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机程序设计>>

13位ISBN编号：9787801650641

10位ISBN编号：7801650646

出版时间：2002-6

出版时间：中国海关出版社

作者：康晓东 主编

页数：318

字数：610000

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机程序设计>>

内容概要

《计算机程序设计——数据结构常用算法应用指导》既是一本独立的教材，也可用做“数据结构和算法”课程的上机指导。

全书由三部分十章和三个附录组成。

各章分别为：第1章数据结构、算法与程序；第2章汇编语言程序ASM设计；第2章用于数值计算的FORTRAN语言程序设计；第4章用于绘图的C语言程序设计；第5章极富描述能力的PASCAL语言程序设计；第6章人工智能语言PROLOG程序设计；第7章面向对象的JAVA语言程序设计；第8章企业级客户/服务器数据库开发工具PowerBuilder；第9章大型数据库管理系统Oracle和第10章数据引擎SQL server应用特点。

三个附录分别是附一科学运算工具Mathcad、附二用MALAB实现对图像的小波分析和附三ASP编程应用指导。

本书特点是：首先，在高级语言部分（第3-7章），依据其五种基本句型，通过对不同程序设计语言格式的异同辩析来讲述程序设计的要点。

其次，在数据库开发工具部分（第8-10章）重点讲述了不同数据库系统之间的调用技巧。

第三，考虑到当前应用的需求，以附录方式增加了两类科学计算语言程序的用法—“科学运算工具Mathcad”、“用MATLAB实现对图像的小波分析”和“ASP网络编程应用基础”，以期反映领域的最新应用成果，囊括最新的科学技术发展动态。

本书除可作教材或教辅使用外，还可供工程技术人员以及其他社会读者阅读。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

康晓东，男1964年生。
出版专著及教材多部。
代表作有：《计算机在医疗方面的最新应用》，该书1999年被国家科技部认定为“全国高技术重点图书”。
《现代医学影像技术》，《风格构建与网页设计》、《新编电学基础》、《医学图像的数字化处理技术》、《网络多媒体技术与医学

第一图书网, tushu007.com

<<计算机程序设计>>

书籍目录

第1章 导言——数据结构、算法、程序与数据库 第一节 信息社会的演进与软件的发展 第二节 数据结构 第三节 算法 第四节 程序设计 第五节 数据库第2章 汇篇语言程序ASM设计 第一节 指令系统 第二节 汇编语言设计 第三节 汇编语言设计第3章 用于数值计算的FORTRAN语言程序设计 第一节 FORTRAN语言的特点 第二节 FORTRAN语言规则 第三节 文件与程序设计第4章 用于绘图的C语言程序设计 第一节 C语言特点 第二节 C语言的指针和结构体 第三节 C语言发展第5章 极富描述能力的PASCAL语言程序设计 第一节 PASCAL语言基础 第二节 PASCAL链表和树算法 第三节 图与递归应用第6章 人工智能语言PROLOG程序设计 第一节 PROLOG语言基础 第二节 PROLOG算法语言 第三节 PROLOG模块化设计第7章 面向对象的JAVA语言程序设计 第一节 JAVA语言概述 第二节 JAVA语言程序设计 第三节 JAVA图形界面与网络应用第8章 企业客户/服务器数据库开发工具PB 第一节 POWERBUILDER简介 第二节 POWERBUILDER操作和POWERSCRIPT使用 第三节 对象建立 第四节 调控和执行程序第9章 大型数据库管理系统ORACLE 第一节 ORACLE基础 第二节 ORACLE数据库管理与应用技术 第三节 SQL*PLUS语言和过程SQL语言 第四节 ORACLE WEBDB开发技术第10章 数据引擎SQL SERVER应用特点 第一节 SQL SERVER特点与安装 第二节 SQL SERVER数据库应用 第三节 SQL SERVER 2000应用实例附录I 科学运算工具MATHCAD附录II 用MATLAB实现对图像的小波分析附录III ASP网络编程应用基础参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<计算机程序设计>>

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