

<<全国计算机等级考试二级教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试二级教程>>

13位ISBN编号：9787040150438

10位ISBN编号：7040150433

出版时间：2004-5

出版单位：高等教育出版社

作者：教育部考试中心 编

页数：111

字数：230000

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>

<<全国计算机等级考试二级教程>>

内容概要

本书是根据教育部考试中心制订的《全国计算机等级考试大纲（2004年版）》中对二级公共基础部分的要求而编写的。

主要包括：数据结构与算法，程序设计基础，软件工程基础，数据库设计基础。

本书不仅是应试者必备的自学和辅导材料，也可以作为一般院校应课程的教材或自学参考书。

<<全国计算机等级考试二级教程>>

书籍目录

| | | | | |
|-------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 第一章 数据结构与算法 | 1.1 算法 | 1.1.1 算法的基本概念 | 1.1.2 算法复杂度 | 1.2 数据结构的基本概念 |
| | 1.2.1 什么是数据结构 | 1.2.2 数据结构的图形表示 | 1.2.3 线性结构与非线性结构 | 1.3 线性表及基顺序存储结构 |
| | 1.3.1 线性表的基本概念 | 1.3.2 线性表的顺序序储结构 | 1.3.3 顺序表的插入运算 | 1.3.4 顺序表的删除远算 |
| | 1.4 栈及基本远算 | 1.4.1 栈及其本运算 | 1.4.2 队列及其基本运算 | 1.5 线性链表 |
| | 1.5.1 线性链表的基本概念 | 1.5.2 线性链表的基本运算 | 1.5.3 循环链表及其基本运算 | 1.6 树与二叉树 |
| | 1.6.1 树的基本概念 | 1.6.2 二叉树及其基本性质 | 1.6.3 二叉树的存储结构 | 1.6.4 二叉树的遍历 |
| | 1.7 查找技术 | 1.7.1 顺序查找 | 1.7.2 二分法查找 | 1.8 排序技术 |
| | 1.8.1 交换类排序法 | 1.8.2 插入类排法 | 1.8.3 选择类排序法 | 习题 1第2章 程序设计基础 |
| | 2.1 程序设计方法与风格、 | 2.2 结构化程序设计 | 2.2.1 结构化程序设计的原则 | 2.2.2 结构化程序的基本结构与特点 |
| | 2.3 面向对象的程序设计 | 2.3.1 面向对象的程序设计 | 2.3.2 面向对象方法的基本概念 | 习题2第3章 软件工程基础 |
| | 3.1 软件工程基本概念 | 3.1.1 软件定义与软件特点 | 3.1.2 软件危机与软件工程 | 3.1.3 软件工程过程与软件生命周期 |
| | 3.1.4 软件的目标与原则 | 3.1.5 软件开发工具与软件开发环境 | 3.2 结构分析方法 | 3.2.1 需求分析与需求分析方法 |
| | 3.2.2 结构化分析方法 | 3.2.3 软件需求规格说明书 | 3.3 结构化设计方法 | 3.3.1 软件设计的基本概念 |
| | 3.3.2 概要设计 | 3.3.3 详细设计 | 3.4 程序的高度 | 3.4.1 软件测试的目的 |
| | 3.4.2 软件测试的准则 | 3.4.3 软件测试的技术与方法综述 | 3.4.4 软件测试的实施 | 3.5 程序的高度 |
| | 3.5.1 基本概念 | 3.5.2 软件高度方法 | 习题3第4章 数据库设计基础 | 4.1 数据库系统的基本概念 |
| | 4.1.1 数据、数据库、数据库管理系统 | 4.1.2 数据系统的发展 | 4.1.3 数据库系统的内部结构体系 | 4.2 数据模型 |
| | 4.2.1 数据模型的概念 | 4.2.2 E-R模型 | 4.2.3 层次模型 | 4.2.4 网状模型 |
| | 4.2.5 关系模型 | 4.3 关系代数 | 4.4 数据库设计与管理 | 4.4.1 数据库的设计概述 |
| | 4.4.2 数据库设计的需求分析 | 4.4.3 数据库概念设计 | 4.4.4 数据库的逻辑设计 | 4.4.5 数据库的物理设计 |
| | 4.4.6 数据库管理 | 习题4习题参考答案 | | |

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>