

<<全国计算机等级考试教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试教程>>

13位ISBN编号：9787115262752

10位ISBN编号：7115262756

出版时间：2012-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：全国计算机等级考试教材编写组，未来教育教学与研究中心 编著

页数：112

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教程>>

内容概要

本书依据教育部考试中心最新发布的《全国计算机等级考试大纲》以及作者多年对等级考试的研究编写而成，旨在帮助考生(尤其是非计算机专业的初学者)学习相关内容，顺利通过考试。

全书共4章，主要内容包括：数据结构与算法(算法与数据结构的基本概念、线性表、栈、队列、树、查找技术、排序技术)、程序设计基础(程序设计方法与风格、结构化程序设计、面向对象程序设计)、软件工程基础(软件工程的基本概念、结构化分析方法、结构化设计方法、软件测试及程序调试)、数据库设计基础(数据库的基本概念、数据模型、关系代数、数据库的设计与管理)。

本书配套光盘中提供了多媒体课堂，以动画的方式讲解重点和难点，为考生营造一种轻松的学习环境。

除此之外，还提供了供考生熟悉笔试与上机考试环境的模拟系统。

本书可作为全国计算机等级考试二级培训教材和自学用书。

书籍目录

第1章 数据结构与算法

1.1 算法

1.1.1 什么是算法

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 线性表及其顺序存储结构

1.3.1 线性表的基本概念

1.3.2 线性表的顺序存储结构

1.3.3 线性表的插入运算

1.3.4 线性表的删除运算

1.4 栈和队列

1.4.1 栈及其基本运算

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

.....

第2章 程序设计基础

第3章 软件工程基础

第4章 数据库设计基础

附录

<<全国计算机等级考试教程>>

编辑推荐

全国计算机等级考试由教育部考试中心主办，是国内影响最大、参加考试人数最多的计算机水平考试。它的根本目的在于以考促学，这决定了它的报考门槛较低，考生不受年龄、职业、学历等背景的限制，任何人均可根据自己学习和使用计算机的实际情况，选考不同级别的考试。熊化武编写的《全国计算机等级考试教程——二级公共基础知识》面向所有选考二级科目的考生。

<<全国计算机等级考试教程>>

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:<http://www.tushu007.com>