# <<信息处理技术员教程>>

### 图书基本信息

书名: <<信息处理技术员教程>>

13位ISBN编号:9787302116011

10位ISBN编号:7302116016

出版时间:2005-8

出版时间:清华大学出版社

作者: 唐多强

页数:318

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

## <<信息处理技术员教程>>

### 前言

随着计算机技术突飞猛进的发展,计算机互联网和信息高速公路在世界范围内建成,计算机技术的应用已深入人类生活的各个方面,现在可以说计算机无处不在、无所不用,它已经改变或正在改变 人们的生活方式,它使人类开发、利用信息资源成为现实。

进入21世纪,人们日常谈话中用得最多的词就是"信息"。

什么是信息?

什么是有用的信息?

如何从大量信息中提取有用的信息?

在新世纪到来之初,随着行业对信息增值服务的需求日益强烈,逐渐形成一种新的专业——信息服务 专业。

为满足各行各业对信息处理技术人才的需要,全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试,从2005年开始增设"信息处理技术员"资格考试。

## <<信息处理技术员教程>>

### 内容概要

本书按照人事部、信息产业部全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试要求编写,内容紧扣 《信息处理技术员考试大纲》。

本书是集文本、表格、图片、图像等处理技术,数据库应用技术和网格应用技术的综合实践教材,并 通过一系列典型实例介绍办公自动化领域中常用的信息处理技术。

本书共分9章。

第1章介绍数据、信息技术和信息系统的基本概念;第2章介绍计算机系统、多媒体和多媒体技术;第3章对信息处理中常用硬件做了简要介绍;第4章介绍操作系统和文件管理的基本知识;第5章介绍办公信息处理的基本技术;第6章介绍表格和图表的处理技术;第7章介绍文稿综合处理技术;第8章介绍基于数据库的信息处理技术;第9章介绍网络环境下的信息处理技术。

通过大量实例介绍相关软件功能、操作和处理信息的方法,阐述信息处理的一般技术和综合技术。 本书是全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试的指定教材,是参加考试的考生必读教材

## <<信息处理技术员教程>>

#### 书籍目录

第1章 数据、信息技术和信息系统 1.1 数据、信息和信息技术的基本概念 1.1.1 数据和信息 1.1.2 信息处理 1.1.3 信息技术 1.2 信息系统 1.2.1 信息系统的概念 1.2.2 信息系统的发展 1.3 网络信息 1.4 信息安全及法规 1.4.1 信息安全 1.4.2 信息安全法规第2章 计算机系统 2.1 2.1.1 计算机系统结构 2.1.2 计算机系统组成 计算机系统概述 2.1.3 计算机的主要性能指标 2.2 多媒体和多媒体技术 2.2.1 多媒体计算机 2.2.2 多媒体信息的数字化 2.2.3 数据压缩 2.2.5 声音和图像文件的分类 2.3.6 多媒体创作工具简介 2.2.4 多媒体的技术规格 2.2.7 3.1.2 电源 Windows中的多媒体应用第3章 信息处理中常用硬件简介 3.1 PC机系统 3.1.1 主机. 3.2.2 硬盘驱动器 3.1.3 总线 3.1.4 CPU 3.2 存储系统 3.2.1 内存 3.2.3 软盘系统 3.2.4 光盘驱动器 3.2.5 移动存储器 3.3 输入、输出系统 3.3.1 键盘 3.3.2 鼠标 3.3.3 显 示系统 3.3.4 声音系统 3.3.5 其他输入、输出设备 3.4 网络设备 3.5 BIOS, CMOS 3.5.1 3.5.2 CMOS第4章 操作系统使用和文件管理的基本知识 4.1 桌面操作 BIOS 4.1.1 桌面组成 4.1.2 桌面的基本操作 4.2 窗口的组成和操作 4.2.1 窗口的组成 4.2.2 窗口的操作 4.3 层次结 4.3.2 文件类型 构文件夹的基本概念 4.3.1 文件及文件夹的命名 4.3.3 文件夹第5章 办公信息 处理的基本技术 5.1 办公信息处理常用软件简介 ......第6章 表格和图表第7章 文稿综合处理技术第8 章 基于数据库的信息处理第9章 网络环境下的信息处理

# <<信息处理技术员教程>>

### 媒体关注与评论

根据人事部、信息产业部文件,计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划。

通过考试获得证书的人员,表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力,用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务(技术员、助理工程师、工程师、高级工程师)

, 计算机技术与软件专业实施全国统一考试后,不再进行相应专业技术职务资格的评审工作。

# <<信息处理技术员教程>>

### 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