

<<信息处理技术员考试辅导教程>>

图书基本信息

书名：<<信息处理技术员考试辅导教程>>

13位ISBN编号：9787302275176

10位ISBN编号：7302275173

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王亚平 主编，孙姜燕，谢志诚 编著

页数：424

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>

<<信息处理技术员考试辅导教程>>

内容概要

《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试辅导用书：信息处理技术员考试辅导教程》是按照人力资源和社会保障部、工业和信息化部全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试要求，根据最新的信息处理技术员考试大纲编写的辅导与培训教材。

教材在分析和总结历年考试试题的基础上对考试大纲规定的内容有重点地进行了研究和分析。

考生可通过阅读《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试辅导用书：信息处理技术员考试辅导教程》掌握信息处理技术员级别考试大纲规定的知识点、考试重点和难点，并且熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度、考试内容的分布，以及解答问题的方法和技巧。

另外，《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试辅导用书：信息处理技术员考试辅导教程》可作为《计算机应用基础》课程教学的参考用书，也可作为日常办公和信息处理工作用书。

书籍目录

第1章 信息处理技术员考试指南

- 1.1 计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试
- 1.2 信息处理技术员考试形式、试题结构分析
 - 1.2.1 信息处理基础知识考试科目知识点结构
 - 1.2.2 信息处理应用技术考试科目知识点结构
- 1.3 信息处理技术员考试备考方法及答题技巧
 - 1.3.1 信息处理基础知识科目考试备考方法及答题技巧
 - 1.3.2 信息处理应用技术科目考试备考方法及答题技巧
- 小结

第2章 信息处理技术基础

- 2.1 考试大纲分析
 - 2.1.1 考试大纲知识点要求
 - 2.1.2 本章考试内容、题型及所占比例分析
- 2.2 信息技术基本概念
 - 2.2.1 信息社会与信息技术应用
 - 2.2.2 初等数学基础知识
- 2.3 信息处理与信息处理实务
 - 2.3.1 信息处理及其过程
 - 2.3.2 数据收集、分类及编码
 - 2.3.3 文件的基础知识
 - 2.3.4 信息处理实务
- 2.4 信息安全基础知识
 - 2.4.1 信息安全基础
 - 2.4.2 计算机病毒防范
- 2.5 知识产权与标准法规
 - 2.5.1 知识产权
 - 2.5.2 标准化
- 2.6 考点强化训练试题与解析
 - 2.6.1 考点强化训练试题
 - 2.6.2 考点强化训练试题参考答案与解析

第3章 计算机系统基础知识

- 3.1 考试大纲分析
 - 3.1.1 考试大纲知识点要求
 - 3.1.2 本章知识点考试分值所占比例分析
- 3.2 计算机硬件基础知识
 - 3.2.1 计算机系统各主要部件的连接
 - 3.2.2 计算机系统的主要性能指标
 - 3.2.3 存储系统
 - 3.2.4 常用输入设备的类别、特征和主要性能
 - 3.2.5 常用输出设备的类别、特征和主要性能
- 3.3 计算机软件基础知识
 - 3.3.1 操作系统的基本概念与使用
 - 3.3.2 文件系统基本概念
 - 3.3.3 文件管理操作方法
 - 3.3.4 应用软件基础知识

<<信息处理技术员考试辅导教程>>

3.3.5 软件开发的基本常识

3.4 多媒体基础知识

3.4.1 多媒体的概念

3.4.2 多媒体计算机

3.4.3 多媒体信息的数字化

3.4.4 数据压缩

3.4.5 多媒体处理工具简介

3.5 考点强化训练试题与解析

3.5.1 考点强化训练试题

3.5.2 考点强化训练试题参考答案与解析

第4章 计算机网络应用基础知识

4.1 考试大纲分析

4.1.1 考试大纲知识点要求

4.1.2 本章知识点考试分值所占比例分析

4.2 计算机网络基础知识

4.2.1 网络基本概念

4.2.2 网络分类

4.2.3 计算机网络应用及功能

4.3 互联网基本概念及其应用

4.3.1 互联网基本概念

4.3.2 互联网主要应用

4.4 常用网络通信设备的类别和特征

4.5 常用的上网连接方法

4.6 电子邮件的收发和管理方法

4.6.1 基本概念

4.6.2 常用的电子邮件收发管理软件

4.7 网上信息的浏览、搜索和下载方法

4.7.1 网页浏览器

4.7.2 使用搜索引擎查询信息

4.7.3 上传下载文件

4.8 考点强化训练试题与解析

4.8.1 考点强化训练试题

4.8.2 考点强化训练试题参考答案与解析

第5章 文字处理基础知识

5.1 考试大纲分析

5.1.1 考试大纲知识点要求

5.1.2 本章知识点考试分值所占比例分析

5.2 文字处理基本概念

5.2.1 文字处理过程

5.2.2 文档输入

5.2.3 文档编辑

5.2.4 文档输出

5.3 文档排版

5.3.1 字符级排版

5.3.2 段落级排版

5.3.3 文档版式设计

5.3.4 模板和样式

<<信息处理技术员考试辅导教程>>

5.3.5 项目符号与设置

5.3.6 页面设计

5.4 对象插入及图文混排

5.4.1 在文档中插入图形或图片

5.4.2 使用文本框

5.4.3 插入艺术字

5.4.4 插入公式

5.4.5 对象的链接和嵌入

5.4.6 超链接

5.5 表格设计与应用

5.5.1 创建表格

5.5.2 表格的编辑修改

5.5.3 表格的排序、计算、文字环绕、边框和底纹

5.5.4 文本和表格之间的转换

5.6 文字处理应用技术

5.6.1 文档录入与格式化

5.6.2 文档综合技能操作

5.7 考点强化训练题与解析

5.7.1 笔试部分考点强化训练题

5.7.2 机试部分考点强化训练题

5.7.3 笔试部分考点强化训练题参考答案与解析

5.7.4 机试部分考点强化训练题参考答案与解析

第6章 电子表格基础知识

6.1 考试大纲分析

6.1.1 考试大纲知识点要求

6.1.2 本章知识点考试分值所占比例分析

6.2 电子表格的基本概念和操作

6.2.1 基本概念

6.2.2 基本操作

6.3 电子表格中的数据运算

6.3.1 公式中的运算符和运算次序

6.3.2 公式中单元格的引用

6.3.3 函数应用

6.4 数据管理和统计

6.4.1 创建数据清单

6.4.2 数据排序

6.4.3 数据筛选

6.4.4 数据分类汇总

6.5 图表制作

6.5.1 创建图表

6.5.2 编辑图表

6.5.3 格式化图表

6.6 电子表格应用技术

6.7 考点强化训练试题与解析

6.7.1 笔试部分考点强化训练题

6.7.2 机试部分考点强化训练题

6.7.3 笔试部分考点强化训练题参考答案与解析

<<信息处理技术员考试辅导教程>>

6.7.4 机试部分考点强化训练题参考答案与解析

第7章 演示文稿基础知识

7.1 考试大纲分析

7.1.1 考试大纲知识点要求

7.1.2 本章知识点考试分值所占比例分析

7.2 演示文稿的基本概念

7.2.1 PowerPoint基本概念

7.2.2 PowerPoint制作过程

7.3 演示文稿软件的基本功能

7.3.1 页面设置

7.3.2 幻灯片版式

7.3.3 演示文稿布局

7.3.4 插入文字与对象

7.4 演示文稿设计与制作

7.4.1 背景设置

7.4.2 母版设计

7.4.3 应用模板

7.4.4 动画效果

7.4.5 交互式演示文稿与动作按钮

7.4.6 设置放映方式

7.4.7 自定义放映方式

7.4.8 放映时间

7.5 演示文稿应用技术

7.6 考点强化训练试题与解析

7.6.1 笔试考点强化训练试题

7.6.2 机试考点强化训练试题

7.6.3 笔试考点强化训练试题参考答案与解析

7.6.4 机试考点强化训练试题参考答案与解析

第8章 数据库应用基础知识

8.1 考试大纲分析

8.1.1 考试大纲知识点要求

8.1.2 本章知识点考试分值所占比例分析

8.2 数据库应用的基本概念

8.2.1 数据、信息与数据处理

8.2.2 数据库系统的发展与分类

8.2.3 数据库系统基本概念

8.3 数据库基本组件及数据库创建

8.3.1 Access数据库对象

8.3.2 Access数据库创建

8.4 数据库管理系统的操作方法

8.4.1 创建表

8.4.2 数据表操作

8.4.3 查询设计与应用

8.4.4 SQL查询

8.4.5 窗体设计与应用

8.4.6 报表设计与应用

8.5 数据库应用技术

<<信息处理技术员考试辅导教程>>

8.6 考点强化训练试题与解析

8.6.1 笔试考点强化训练试题

8.6.2 机试考点强化训练试题

8.6.3 笔试考点强化训练试题参考答案与解析

8.6.4 机试考点强化训练试题参考答案与解析

章节摘录

版权页：插图：操作系统分为批处理操作系统、分时操作系统、实时操作系统、网络操作系统、分布式操作系统、计算机操作系统和嵌入式操作系统等。

(1) 批处理操作系统。

批处理操作系统分为单道批处理和多道批处理。

批处理操作系统的最大特点是脱机处理系统，即在作业运行期间无需人工干预，由操作系统根据作业说明书控制作业运行。

单道批处理操作系统是一种早期的操作系统，该系统可以提交多个作业。

“单道”的含义是指一次只有一个作业装入内存执行。

作业由用户程序、数据和作业说明书（作业控制语言）三部分组成。

当一个作业运行结束后，随即自动调入同批的下一个作业，从而节省了作业之间的人工干预时间，提高了资源的利用率。

多道批处理操作系统允许多个作业装入内存执行，在任意一个时刻作业都处于开始点和终止点之间。

每当运行中的一个作业由于输入/输出操作需要调用外部设备时，就把CPU交给另一道等待运行的作业，从而将主机与外部设备的工作由串行改变为并行，进一步避免了因主机等待外设完成任务而浪费宝贵的CPU时间。

多道批处理系统主要有三个特点：多道、宏观上并行运行、微观上串行运行。

(2) 分时操作系统。

在分时操作系统中，一个计算机系统与多个终端设备连接。

分时操作系统是将CPU的工作时间划分为许多很短的时间片，轮流为各个终端的用户服务。

例如，一个带20个终端的分时系统，若每个用户每次分配一个50ms的时间片，则每隔1s即可为所有的用户服务一遍。

因此，尽管各个终端上的作业是断续地运行的，但由于操作系统每次对用户程序都能做出及时的响应，因此用户感觉整个系统均归其一人占用。

<<信息处理技术员考试辅导教程>>

编辑推荐

《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试辅导用书:信息处理技术员考试辅导教程》在分析和总结历年考试试题的基础上对考试大纲规定的内容有重点地进行研究和分析。

根据人力资源和社会保障部、工业和信息化部文件,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任职资格的评审工作。

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>