

<<计算机基础与数据库应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机基础与数据库应用>>

13位ISBN编号：9787511418616

10位ISBN编号：7511418619

出版时间：2012-12

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：李飒 等主编

页数：462

字数：744000

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>

<<计算机基础与数据库应用>>

内容概要

本书作为计算机及数据库相关知识的基础教程，紧扣教育部考试中心新推出的考试大纲，对大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化，内容全面实用。

全书内容涵盖了计算机基础知识及计算机二级VFP考试大纲规定的所有知识点。

全书共分三部分：第一部分介绍办公软件相关知识；第二部分介绍计算机网络相关知识；第三部分介绍数据库管理系统相关知识。

每章均配有相关的习题与上机题。

本书基于最新的考试大纲和历年试题，可作为高等院校非计算机专业的计算机基础教程，也可作为国家计算机二级等级考试(VFP)的辅导教程。

<<计算机基础与数据库应用>>

书籍目录

第一部分 办公软件与实践

第1章 Word基础操作

1.1 Word 2007的工作界面

1.2 Word文档的基本操作

1.2.1 文档编辑

1.2.2 Word文档版式编辑

1.2.3 样式

1.2.4 页眉页脚

1.2.5 分栏和竖排文档

1.2.6 页面背景

1.2.7 分隔符

1.2.8 页面设置

1.2.9 打印设置

1.3 文档编辑视图

1.3.1 页面视图

1.3.2 阅读版式视图

1.3.3 wcb版式视图

1.3.4 大纲视图

1.3.5 普通视图

1.4 Word文档的高级操作

1.4.1 设置艺术字

1.4.2 设置剪贴画

1.4.3 设置图片

1.4.4 设置形状

1.4.5 设置表格

1.4.6 插入公式

1.4.7 脚注和尾注

1.4.8 书签

1.4.9 批注

习题一

第2章 Excel基础操作

2.1 Excel 2007的工作界面

2.1.1 Excel 2007的启动与退出

2.1.2 Excel 2007的操作界面.

2.2 Excel基本操作

2.2.1 数据的编辑

2.2.2 选定单元格和单元格区域

2.2.3 移动与复制单元格数据

2.2.4 编辑与管理工作表

2.3 Excel格式编辑

2.3.1 设置数据格式

2.3.2 设置单元格格式

2.3.3 设置工作表格式

2.3.4 自动套用格式

2.3.5 页面设置与打印工作表

<<计算机基础与数据库应用>>

2.4 Excel的高级应用

2.4.1 公式与函数

2.4.2 图表的制作

2.4.3 数据排序

2.4.4 数据筛选

2.4.5 分类汇总

习题二

第3章 PowerPoint基础操作

3.1 PowerPoint 2007的工作界面

3.1.1 启动与退出

3.1.2 界面介绍

3.1.3 视图介绍

3.2 PowerPoint的基本操作

3.2.1 演示文稿的基本操作

3.2.2 幻灯片的基本操作

3.2.3 幻灯片中的文本处理

3.3 PowerPoint的高级操作

.....

第二部分 计算机网络基础

第三部分 数据库应用

附录

参考文献

<<计算机基础与数据库应用>>

章节摘录

版权页：插图：5.3.1 频分多路复用FDM (Frequency Division Multiplexing) 频分多路复用本质上是把各路信息以某种调制方式调制到不同频率的载波上，然后合并成一个信号送到信道上传输。接收方把接收到的信号送入带通滤波器，分离出各载波信号，这些载波信号经过解调，最后借助于低通滤波器将原始信息恢复出来。

使用FDM的前提是：物理信道的可用带宽要远远大于各原始信号的带宽。

FDM技术成熟、实现简单，主要用于模拟信道的复用，广泛用于广播电视、宽带及无线计算机网络等领域。

5.3.2 时分多路复用TDM (Time Division Multiplexing) 时分多路复用的信号分割的参量是信号占用的时间，要使复用的各路信号在时间上互不重叠。

通信时把通信时间划分为若干个时间片，每个时间片占用信道的时间都很短。

这些时间片分配给各路信号，每一路信号使用一个时间片。

在这个时间片内，该路信号占用信道的全部带宽。

时分多路复用又可分为两类：同步时分多路复用与统计时分多路复用。

1.同步时分多路复用 同步时分多路复用按照信号的路数划分时间片，每一路信号具有相同大小的时间片。

时间片轮流分配给各路信号，该路信号在时间片使用完毕后要停止通信，并把物理信道让给下一路信号使用。

当其他各路信号把分配到的时间片都使用完以后，该路信号再次取得时间片进行数据传输。

同步时分多路复用的工作原理如图5—9所示。

例如，有 n 条信道复用一条通信线路，那么就可以把通信线路的传输时间分成 n 个时隙。

假定 $n=10$ ，传输时间周期 T 定为1秒，那么每个时隙为0.1秒。

在第一个周期内，我们将第1个时隙分配给第1路信号，将第2个时隙分配给第2路信号，……，将第10个时隙分配给第10路信号。

在第二个周期开始后，我们再将第1个时隙分配给第1路信号，将第2个时隙分配给第2路信号，按此规律循环下去。

这样，在接收端只需要采用严格的时间同步，按照相同的顺序接收，就能够将多路信号分割、复原。

同步时分多路复用的优点是控制简单，实现起来容易。

缺点是某路信号如果没有足够多的数据，不能有效地使用它的时间片，则造成资源的浪费；如果有大量数据要发送，又没有足够多的时间片可利用，则要拖很长一段的时间，这样就降低了设备的利用效率。

2.统计时分多路复用 为了提高设备的利用效率，可以设想使得有大量数据要发送的用户占用较多的时间片，数据量小的用户少占用时间片，没有数据的用户就不再分配时间片。

为了区分哪一个时间片是哪一个用户的，必须在时间片上加上用户的标识，传输数据时用户的数据并不按照固定的时间间隔发送。

这种方法提高了设备利用率，但是技术复杂性也比较高，所以这种方法主要应用于高速远程通信过程中，例如异步传输模式ATM。

<<计算机基础与数据库应用>>

编辑推荐

《普通高等教育"十二五"规划教材:计算机基础与数据库应用》基于最新的考试大纲和历年试题,可作为高等院校非计算机专业的计算机基础教程,也可作为国家计算机二级等级考试(VFP)的辅导教程。

<<计算机基础与数据库应用>>

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>