

<<计算机网络管理员>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络管理员>>

13位ISBN编号：9787504578358

10位ISBN编号：7504578355

出版时间：2009-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：307

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>

<<计算机网络管理员>>

内容概要

本书由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业标准•计算机网络管理员》（2008年修订）要求编写，是计算机网络管理员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书介绍了各级别计算机网络管理员应掌握的基础知识，涉及信息技术原理概述、信息技术应用概述、网络技术基础知识、职业道德与法律法规、职业英语基础等内容。

<<计算机网络管理员>>

书籍目录

第1章 信息技术原理概述 1.1 信息技术与计算机概述 1.2 计算机的应用 1.2.1 计算机的概念及其发展 1.2.2 计算机的分类与应用 1.3 计算机的信息表示 1.3.1 二进制基本知识 1.3.2 字符信息编码 1.3.3 数值信息的表示 1.4 计算机系统的组成 1.4.1 计算机系统概述 1.4.2 计算机的软件系统 本章习题第2章 信息技术应用概述 2.1 微型计算机系统组成 2.1.1 微型计算机系统硬件组成 2.1.2 微型计算机的性能指标、配置与维护 2.2 多媒体技术简介 2.2.1 多媒体的概念 2.2.2 多媒体的关键技术和系统组成 2.3 数据库基础知识 2.3.1 数据库与数据库系统 2.3.2 数据库系统的组成与结构 2.4 信息安全技术 2.4.1 信息安全概述 2.4.2 计算机病毒预防 2.5 信息系统概述 2.5.1 信息的基本概念 2.5.2 系统与信息系统 2.5.3 管理信息系统 2.6 信息的标准化 本章习题第3章 网络技术基础知识 3.1 通信系统的基本知识 3.2 计算机网络基础 3.2.1 计算机网络概述 3.2.2 网络协议与网络的层次结构 3.2.3 计算机网络连接设备 3.3 计算机局域网 3.3.1 局域网的拓扑结构 3.3.2 局域网的组网方式 3.4 计算机互联网及其应用 3.4.1 互联网概述 3.4.2 IP地址 3.4.3 域名系统DNS 3.4.4 路由器 3.4.5 因特网接入技术 3.4.6 因特网服务概述 3.5 计算机网络安全技术简介 3.5.1 网络安全技术概述第4章 职业道德与法律法规第5章 职业英语基础

章节摘录

第1章 信息技术原理概述1.1 信息技术与计算机概述学习目标三、信息的基本特征1. 普遍性和无限性
信息是事物运动的状态和存在方式，而运动、发展、变化的无限性是宇宙的基本特征，所以信息在宇宙中是普遍存在的，并且具有无限性。

2. 可传递性、共享性信息无论在时间上还是空间上都具有可传递性，信息在空间的传递被称为通信；信息在时间上的传递被称为存储。

信息传递与物质、能量的传递不同。

物质和能量的传递过程遵守质量或能量的守恒定律，当它们以某种形式实现了传递后，在发出点的数量就会相应减少。

信息的传递实际上是信息的增殖过程，信源发出信息后，其自身的信息并不减少，并且同一个信源的信息可以提供给多个信息接收者。

这是信息的又一个重要特征，即信息的共享性。

3. 载体、方式的可变性信息是事物运动的状态和存在方式，但不是事物本身。

因此，一方面信息必须借助某种符号才能表达出来，而且这些符号又必须依赖于某种事物实体（即载体）；另一方面，同一信息可以用不同的载体、不同的符号表达出来。

例如，同样的信息，可以用“纸”这种载体进行表述，也可以用“电磁波”这种方式进行表述。

在用“纸”的时候，可以采用文字符号，也可以采用图像符号；在用“电磁波”的时候，可以用声音或图像的方式进行传播。

<<计算机网络管理员>>

编辑推荐

《计算机网络管理员(基础知识)》是由中国劳动社会保障出版社出版。

<<计算机网络管理员>>

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>