

<<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：9787115268150

10位ISBN编号：7115268150

出版时间：2012-1

出版时间：人民邮电

作者：王海燕

页数：252

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。

全书共有8章,主要内容包括计算机基础知识、计算机网络基础知识、局域网基础、网络操作系统、因特网基础、因特网基本服务、网络安全技术以及网络应用技术等。

本书的配套光盘中提供多媒体课堂,以动画的方式讲解书中的重点和难点,为考生营造轻松的学习环境。

此外,还提供了供考生熟悉笔试和上机考试的模拟系统。

本书可作为全国计算机等级考试培训教材和自学用书,也可作为学习网络技术的参考书。

书籍目录

第1章 计算机基础知识

- 1.1 计算机系统的组成
 - 1.1.1 计算机的定义和特点
 - 1.1.2 计算机的发展阶段
 - 1.1.3 计算机的分类
 - 1.1.4 计算机的性能指标
 - 1.1.5 计算机的应用领域
- 1.2 计算机硬件
 - 1.2.1 CPU的结构与性能指标
 - 1.2.2 奔腾芯片的技术特点
 - 1.2.3 安腾与奔腾芯片的差别
 - 1.2.4 主机板的组成及分类
 - 1.2.5 网卡的功能
- 1.3 计算机软件
 - 1.3.1 软件的基本概念
 - 1.3.2 计算机软件分类
 - 1.3.3 计算机语言和语言处理程序
 - 1.3.4 软件开发的过程
- 1.4 多媒体的基本概念
 - 1.4.1 多媒体的基本概念
 - 1.4.2 多媒体的关键技术
 - 1.4.3 超媒体与流媒体的概念
 - 1.4.4 多媒体软件

课后总复习

第2章 计算机网络基础知识

- 2.1 计算机网络的形成与发展
 - 2.1.1 计算机网络的阶段发展
 - 2.1.2 计算机网络的形成
- 2.2 计算机网络概述
 - 2.2.1 计算机网络的定义和功能
 - 2.2.2 计算机网络的分类
 - 2.2.3 计算机网络拓扑结构
 - 2.2.4 数据传输质量指标
- 2.3 分组交换技术
 - 2.3.1 电路交换的基本概念
 - 2.3.2 存储转发交换的特点
 - 2.3.3 数据报方式与虚电路方式
- 2.4 网络协议与网络体系结构
 - 2.4.1 网络协议的基本概念
 - 2.4.2 网络体系结构
 - 2.4.3 ISO / OSI参考模型
 - 2.4.4 TCP / IP参考模型及层次
 - 2.4.5 两种模型的主要区别
- 2.5 互联网应用的发展
 - 2.5.1 基于wCb应用的发展

<<全国计算机等级考试教程>>

2.5.2 搜索引擎技术的发展

2.5.3 播客技术的应用

2.5.4 博客技术的应用

2.5.5 网络电视的应用

2.5.6 P2P技术的应用

2.6 无线网络的研究与应用

2.6.1 宽带无线接入技术与IEEE 802.16标准

2.6.2 无线局域网与IEEE802.11标准

2.6.3 蓝牙技术与IEEE 802.15标准

2.6.4 无线自组网、无线传感网络与无线网格网

.....

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教材编写组编著的《三级网络技术(附光盘全新版新大纲)》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。

本书可作为全国计算机等级考试培训教材和自学用书,也可作为学习网络技术的参考书。

《三级网络技术(附光盘全新版新大纲)》可作为全国计算机等级考试培训教材和自学用书,也可作为学习网络技术的参考书。

<<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>