

## <<Internet应用案例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Internet应用案例教程>>

13位ISBN编号：9787040307825

10位ISBN编号：7040307820

出版时间：2010-9

出版时间：高等教育出版社

作者：何振林 等著

页数：256

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>

## <<Internet应用案例教程>>

### 前言

Internet上的各种信息内容,以及上面运行的各种Internet应用,正在爆发式地增加。而且Internet上的各种关键应用也渗透到我们的学习、工作和生活的方方面面。作为新一代的大学生,未来社会的主要创新者,也必须要理解和掌握这个趋势。在未来的一段时间里面,Internet技术有如下的发展趋势。

(1) 访问:Internet的终端正在多样化除了传统的台式机和笔记本计算机,更加便利的平板计算机和智能手机正在崛起。

特别是具有计算机功能的智能手机,除了屏幕比传统计算机要小一点,访问Internet的功能并不比计算机逊色;而且结合3G网络,访问Internet更加简单方便。

在可以预见的未来,会使用手机的人就会使用Internet,这将使得网民的数量急剧增加,社会经济的各个方面都将受到影响,我们将进入移动互联网时代。

(2) 网络带宽十倍数增加 各种类型光纤入户这样的宽带技术发展,使得Internet的访问速度由Kb/s进入到Mb/s的速度后再次跳跃,进入到10 Mb/s的时代;同时3G网络的普及,将使得手机等移动设备访问Internet的速度由Kb/s级别进入到Mb/s级别。

## <<Internet应用案例教程>>

### 内容概要

因特网技术发展迅速，各种新的应用层出不穷。

《Internet应用案例教程》从日常学习和未来工作的Internet应用需求出发，引导读者逐步掌握Internet上的各种主要应用。

全书共12章，内容主要包括：Internet概述，收发电子邮件，搜索引擎，网络文件下载，综合在线交流软件QQ，电子商务与网络购物，在线生活和娱乐，利用网络进行信息收集和处理，网络信息安全基础知识，Web 2.0的应用，网站设计与制作基础，网络推广基础。

《Internet应用案例教程》结构新颖，特色鲜明。

每章均分为八大板块：“学习目标”、“知识架构”、“基础知识”、“技能案例”、“延伸学习”、“本章小结”、“关键术语”、“练习题”。

《Internet应用案例教程》适合作为高等学校学生深入掌握Internet应用的教材，也可以作为个人提高网络应用水平的自学用书。

## 书籍目录

第1章 Internet概述1.1 基础知识1：Internet起源1.1.1 Internet的起源与形成1.1.2：Internet的发展1.2 基础知识2：Internet技术基础1.2.1 Internet的基本结构1.2.2 Internet常用术语1.2.3 IP地址1.2.4 域名系统1.2.5 Internet的接入1.3 基础知识3：网站、网址和浏览器1.3.1 Internet服务1.3.2 网站1.3.3 网址1.3.4 浏览器1.4 技能案例：使用浏览器访问网站1.4.1 浏览网页1.4.2 设置浏览器主页1.4.3 使用收藏夹1.5 延伸学习：信息社会与Internet发展趋势1.6 小结和练习第2章 收发电子邮件2.1 基础知识：替代传统邮局的E-mail2.1.1 E-mail的发展历史2.1.2 E-mail的工作原理2.2 技能案例1：申请免费电子邮箱2.2.1 申请电子邮箱2.2.2 以Web方式登录电子邮箱2.3 技能案例2：使用Web邮箱收发邮件2.3.1 使用电子邮箱收信2.3.2 发送带附件的电子邮件2.3.3 群发（抄送）电子邮件2.3.4 过滤垃圾邮件2.3.5 设置邮箱自动回复功能2.4 技能案例3：用专业软件收发邮件2.4.1 Microsoft Office Outlook2.4.2 Foxmail2.5 延伸学习1：电子邮件基本礼仪2.6 延伸学习2：多功能邮箱Gmail2.6.1 Google日历2.6.2 Google文件2.6.3 Google相册2.6.4 即时通信2.7 小结和练习第3章 搜索引擎3.1 基础知识：搜索引擎的起源、分类和工作原理3.1.1 搜索引擎的起源和发展历史3.1.2 搜索引擎的分类3.1.3 搜索引擎的工作原理3.2 技能案例1：使用搜索引擎查找资料3.3 技能案例2：搜索某些指定的网站3.4 技能案例3：复杂的搜索引擎使用技巧3.5 延伸学习1：Baidu和Google提的更多功能3.5.1 Baidu的更多服务3.5.2 Google的更多服务3.6 延伸学习2：搜索引擎的盈利模式3.7 小结和练习第4章 网络文件下载4.1 基础知识1：数据压缩简单原理4.1.1 数据压缩的基本概念4.1.2 数据压缩的原理4.2 技能案例1：压缩软件的使用4.2.1 WinRAR的使用4.2.2 WinZip的使用4.2.3 压缩的两个重要概念4.3 基础知识2：网络上的文件格式4.4 技能案例2：基本文档下载技术4.4.1 从网页直接下载4.4.2 使用下载工具下载4.5 延伸学习：P2P下载和相关下载工具4.5.1 迅雷简介4.5.2 使用eMule下载4.6 小结和练习第5章 综合在线交流软件的使用5.1 基础知识1：网络交流的几种形式5.1.1 BBS5.1.2 聊天室5.1.3 即时通信软件5.2 基础知识2：即时通信简介5.2.1 即时通信的发展过程5.2.2 即时通信工具5.3 技能案例1：使用腾讯QQ实现实时交流5.3.1 QQ的注册及登录5.3.2 QQ的使用技巧5.4 技能案例2：使用QQ群实现集体在线交流5.4.1 什么是QQ群5.4.2 QQ群的社区型网络协同交流功能5.5 技能案例3：使用QQ邮件实现异步交流5.6 技能案例4：使用QQ空间5.7 技能案例5：使用WebQQ5.8 技能案例6：QQ竞争对手MSN的使用方法5.8.1 MSN的注册和登录5.8.2 MSN的使用技巧5.9 延伸学习：手机使用QQ5.10 小结和练习第6章 电子商务与网络购物6.1 基础知识1：电子商务的概念6.2 基础知识2：电子商务的要素6.3 基础知识3：电子商务的模式6.3.1 企业对消费者电子商务模式（BtoC）6.3.2 企业对企业电子商务模式（BtoB）6.3.3 个人对个人电子商务模式（CtoC）6.4 技能案例1：网上书店的使用6.5 技能案例2：网上银行的使用6.6 技能案例3：淘宝网的使用6.7 技能案例4：支付宝的使用6.8 延伸学习1：电子商务重构传统行业6.9 延伸学习2：团购网6.10 小结和练习第7章 在线生活和娱乐7.1 基础知识：信息流的网络化7.2 技能案例：在线听音乐7.2.1 QQ音乐7.2.2 百度MP3音乐网7.3 技能案例2：查找公交线路7.4 技能案例3：分享照片和视频7.4.1 Flickr网站7.4.2 优酷网站7.5 技能案例4：Google Earth的使用7.6 延伸学习：通过手机使用因特网7.7 小结和练习第8章 利用网络进行信息收集和处理8.1 基础知识：信息处理基本步骤8.2 技能案例1：确定数据源8.3 技能案例2：采集数据8.4 技能案例3：整理数据8.5 技能案例4：分析数据8.6 延伸学习：通过因特网做市场调查8.7 小结和练习第9章 网络信息安全基础知识9.1 基础知识：常见的信息安全隐患9.1.1 什么是计算机安全9.1.2 威胁计算机安全的因素9.1.3 黑客9.1.4 计算机病毒9.2 基本技能1：使用360安全卫士9.2.1 360安全卫士简介9.2.2 360安全卫士的安装步骤9.2.3 360安全卫士操作界面9.2.4 360安全卫士应用实例9.3 基本技能2：使用杀毒软件9.3.1 360杀毒软件9.3.2 NOD32杀毒软件9.4 延伸学习：信息安全管理、标准与法律法规9.4.1 信息安全管理9.4.2 信息安全标准9.4.3 信息安全法律法规9.5 小结和练习第10章 Web2.0的应用10.1 基础知识：Web2.0的基本概念10.2 技能案例1：使用博客和播客10.2.1 博客的定义10.2.2 博客的发展历史10.2.3 国内的发展现状10.2.4 博客的分类10.2.5 博客操作界面介绍10.2.6 播客的定义10.2.7 播客的起源及发展10.2.8 播客界面介绍10.3 技能案例2：使用新浪微博10.4 技能案例3：使用维基百科10.5 技能案例4：使用百度知道10.6 技能案例5：订阅RSS聚合内容10.6.1 RSS10.6.2 RSS阅读器10.7 技能案例6：使用SNS网站10.7.1 Facebook10.7.2 人人网（校内网）10.7.3 MySpace10.8 延伸学习：利用网络进行市场营销10.9 小结和练习第11章 网站设计与制作基础11.1 基础知识1：网站基本概述11.1.1 什么是网站11.1.2 什么是网页11.1.3 网页与网站11.2 基础知识2：网站建设的过程11.2.1 网站建

## <<Internet应用案例教程>>

设前的市场分析11.2.2 建设网站的目的及功能定位11.2.3 网站技术解决方案11.2.4 网站内容及实现方式11.2.5 网页设计11.2.6 费用预算11.2.7 网站维护11.2.8 网站测试11.2.9 网站推广11.3 基础知识3：网站开发工具概述11.3.1 纯代码网页编辑工具11.3.2 可视化网页编辑工具11.3.3 模板性网页编辑工具11.4 技能案例1：用HTML编写网页11.4.1 HTML概述11.4.2 HTML基本语法11.4.3 用HTML编写一个简单的网页11.5 技能案例2：建设含有几个网页的简单网站11.6 延伸学习1：域名、服务器空间与网站内容上传11.6.1 域名11.6.2 服务器空间11.6.3 网站内容上传11.7 延伸学习2：网站评估方法11.7.1 网站评估的价值11.7.2 网站评估的时机11.7.3 网站评估的方法11.8 小结和练习第12章 网络推广基础12.1 基础知识：网络推广概述12.2 技能案例1：网络广告12.2.1 网络广告的形式12.2.2 网络广告的收费模式12.3 技能案例2：搜索引擎与关键词推广12.3.1 竞价排名的应用状况12.3.2 国内外竞价排名搜索引擎及其特点12.4 技能案例3：网络事件营销12.5 延伸学习：搜索引擎优化12.5.1 搜索引擎优化简介12.5.2 国内外SEO应用状况12.5.3 搜索引擎优化的技术手段12.5.4 搜索引擎优化策略12.6 小结和练习参考文献

章节摘录

4.1.2 数据压缩的原理 为什么计算机中的数据能够被压缩呢？

第一，是因为数据中常存在冗余度。

所谓冗余度，以一份计算机文件为例，会有这样的情况：某些符号会重复出现，某些符号比其他符号出现得更频繁，某些字符总是在各数据块中可预见的位置上出现等。

如果把这些冗余部分在数据编码中除去或减少，就能实现压缩的目的。

冗余度压缩是一个可逆过程，因此叫做无失真压缩，或称保持型编码。

第二，在数据中，尤其是相邻的数据之间存在相关性，这为数据压缩提供了另一个可能性。

比如图片中常常有色彩均匀的背景，电视信号的相邻两帧之间可能只有少量的变化，声音信号有时具有一定的规律性和周期性等。

因此，有可能利用某些变换来尽可能地去掉这些相关性。

但这种变换有时会带来不可恢复的损失和误差，这种允许精度损失的压缩叫做不可逆压缩，或称也被称为有损压缩。

&hellip;&hellip;

## <<Internet应用案例教程>>

### 编辑推荐

1. 《Internet应用案例教程》结构新颖，每章均由“学习目标”、“知识架构”、“基础知识”、“技能案例”、“延伸学习”、“本章小结”、“关键术语”、“练习题”等部分组成。

2. 全书共12章，内容主要包括：Internet概述；收发电子邮件；搜索引擎；网络文件下载；综合在线交流软件的使用；电子商务与网络购物；在线生活和娱乐；利用网络进行信息收集和处理；网络信息安全基础知识；web 2.0的应用；网站设计与制作基础；网络推广基础。

3. 《Internet应用案例教程》文字叙述简明易懂，尽量将复杂的问题简单化，从Internet应用出发，提供了大量应用实例以及相关延伸知识，引导读者逐步深入掌握Internet上的各种主要应用。

<<Internet应用案例教程>>

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>