

<<Internet应用基础>>

图书基本信息

书名：<<Internet应用基础>>

13位ISBN编号：9787115240552

10位ISBN编号：7115240558

出版时间：2010-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：耿增民 主编，杜剑侠，洪颖，孙晓东 编著

页数：224

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>

前言

21世纪是Internet时代，无论是学习，还是工作、生活、娱乐，我们都已经离不开，Internet。

如何将学生培养成合格的“网络人”，是计算机基础教学的一项重要任务。

以往计算机基础教学的内容相对比较笼统，Internet应用部分涉及不多，教学中经常遇到学生问一些实际操作的问题，如：“如何下载网上的视频？

如何将一段视频中的声音提取出来保存成独立的文件？

”等。

这样的问题在传统计算机教材中没有讲解，但却极为实用。

为学生编写一本实用型的Internet教材是编写本书的初衷。

本书没有讲解深奥的计算机网络理论，而是重点讲解Internet的使用方法。

该书不仅对学生有用，对教师，甚至是对每一个渴望学会应用Internet的人都有一定的参考价值。

本书内容完全符合教育部计算机教指委规定的大学计算机教学基本要求，书中内容覆盖了当前绝大部分的：Internet应用，并对目前最流行的一些应用（如物联网和微博）也进行了介绍。

本书的侧重点是把Internet作为工具教授给学生掌握和使用，故对相关理论知识只是简单介绍。

本书由耿增民任主编。

杜剑侠编写第1章和第7章，孙晓东编写第2章和第3章，耿增民编写第4章、第5章、第8章和第11章，洪颖编写第6章、第9章、第10章和第12章。

耿增民对全书进行了最后的编辑和定稿。

<<Internet应用基础>>

内容概要

本书用通俗易懂的语言讲述了Internet的基础应用，内容覆盖了Internet时代必须要掌握的网络应用知识，包括大量最新的Internet应用、常见问题的解答和软件使用技巧。

全书主要内容包括：Internet基础理论、Web浏览器、电子邮件、搜索引擎、网络多媒体、下载和上传Internet资源、电子商务、BBS、Blog、新闻组、即时通信、网络安全、远程控制、网页设计和网站建设。

本书可以作为在校文理科大学生和高等职业学校学生的教材，也可供广大计算机网络爱好者阅读。

<<Internet应用基础>>

书籍目录

第1章 网络与Internet基础知识第2章 Web及其浏览第3章 电子邮件第4章 搜索引擎第5章 下载和上传Internet资源第6章 论坛、博客、新闻组第7章 电子商务与网上购物第8章 网络多媒体第9章 网络即时通信第10章 远程控制第11章 网络安全第12章 网页制作和网站建设参考文献及网站

章节摘录

插图：4.交换机最初的网络连接设备主要是价格低廉的集线器（Hub），集线器是对网络进行集中管理的最小单元，像树的主干一样，它是各分枝的汇集点。

Hub是一个共享设备，其实质是一个中继器，而中继器的主要功能是对接收到的信号进行再生放大，以扩大网络的传输距离。

正是因为Hub只是一个信号放大和中转的设备，所以它不具备自动寻址能力，即不具备交换作用。

所有传到Hub的数据均被广播到各个端口，容易形成数据堵塞。

随着网络硬件设备的大幅度降价，交换机（Switch）现在成了连网的主角。

交换机是一种基于物理地址识别，具有封装和转发数据包功能的网络设备。

交换机在同一时刻可进行多个端口对之间的数据并行传输。

例如，当交换机的节点A向节点B发送数据时，节点c可同时向节点D发送数据，而且这两个传输都享有网络的全部带宽。

交换机一般有8口、16口、24口等型号。

可以简单地形容：集线器是平面交通，交换机是立交桥交通。

学生宿舍里的网络接口一般只有2~3个，若想连接更多的计算机，需要配备一台交换机，图1-7所示为交换机实物图。

5.路由器交换机只是将相同的网段连接在一起（如一个宿舍的计算机），当要将不同的网段连接在一起时（如将计算机学院和管理学院计算机连在一起），要用到路由器（Router），图1-8所示为路由器示意图。

路由器能够利用一种或几种网络协议将本地或远程的一些独立的网络连接起来，每个网络都有自己的逻辑标识。

路由器通过逻辑标识将指定类型的封包（如IP包）从一个逻辑网络中的某个节点，进行路由选择，传输到另一个网络上某个节点。

<<Internet应用基础>>

编辑推荐

《Internet应用基础》内容新，体现计算机教指委的最新精神，涵盖面广，讲解众多流行的Internet工具，实用性强，解决Internet使用中的疑难问题。

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>