

<<网站建设实用教程>>

图书基本信息

书名：<<网站建设实用教程>>

13位ISBN编号：9787302180555

10位ISBN编号：7302180555

出版时间：2008-10

出版时间：清华大学出版社

作者：陈明

页数：334

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世纪影响世界的三大关键技术：以计算机和网络为代表的信息技术；以基因工程为代表的生命科学和生物技术；以纳米技术为代表的新型材料技术。

信息技术居三大关键技术之首。

国民经济的发展采取信息化带动现代化的方针，要求在所有领域中迅速推广信息技术，导致需要大量的计算机科学与技术领域的优秀人才。

计算机科学与技术的广泛应用是计算机学科发展的原动力，计算机科学是一门应用科学。

因此，计算机学科的优秀人才不仅应具有坚实的科学理论基础，而且更重要的是能将理论与实践相结合，并具有解决实际问题的能力。

培养计算机科学与技术的优秀人才是社会的需要、国民经济发展的需要。

制定科学的教学计划对于培养计算机科学与技术人才十分重要，而教材的选择是实施教学计划的一个重要组成部分，《21世纪计算机科学与技术实践型教程》主要考虑了下述两方面。

一方面，高等学校的计算机科学与技术专业的学生，在学习了基本的必修课和部分选修课程之后，立刻进行计算机应用系统的软件和硬件开发与应用尚存在一些困难，而《21世纪计算机科学与技术实践型教程》就是为了填补这部分空白。

将理论与实际联系起来，使学生不仅学会了计算机科学理论，而且也学会应用这些理论解决实际问题。

另一方面，计算机科学与技术专业的课程内容需要经过实践练习，才能深刻理解和掌握。

因此，本套教材增强了实践性、应用性和可理解性，并在体例上做了改进——使用案例说明。

实践型教学占有重要的位置，不仅体现了理论和实践紧密结合的学科特征，而且对于提高学生的综合素质，培养学生的创新精神与实践能力有特殊的作用。

因此，研究和撰写实践型教材是必需的，也是十分重要的任务。

优秀的教材是保证高水平教学的重要因素，选择水平高、内容新、实践性强的教材可以促进课堂教学质量的快速提升。

在教学中，应用实践型教材可以增强学生的认知能力、创新能力、实践能力以及团队协作和交流表达能力。

实践型教材应由教学经验丰富、实际应用经验丰富的教师撰写。

此系列教材的作者不但从事多年的计算机教学，而且参加并完成了多项计算机类的科研项目，他们把积累的经验、知识、智慧、素质融合于教材中，奉献给计算机科学与技术的教学。

我们在组织本系列教材过程中，虽然经过了详细的思考和讨论，但毕竟是初步的尝试，不完善甚至缺陷不可避免，敬请读者指正。

## <<网站建设实用教程>>

### 内容概要

《网站建设实用教程》是网站建设的教程，主要内容包括网站设计基础、HTML、CSS和JavaScript基础、ASP、NET基础、数据库基础与ADO、NET、远程教育系统实例、Web服务器和数据库服务器、网站安全和维护等。

《网站建设实用教程》具有语言精炼、事例丰富、条理清晰、应用性强等特点，既可作为高等院校各专业计算机网站建设的教材，也可作为网站开发人员的参考书。

## 书籍目录

第1章 网站设计基础1.1 网站的相关知识1.1.1 初识网站1.1.2 网站的分类1.1.3 主页与网页1.1.4 网页的组成元素1.2 网站的规划1.3 网站的设计1.3.1 网站设计的基本思路1.3.2 网站设计技巧1.3.3 网页的布局1.3.4 网页的设计第2章 HTML.CSS和JavaScript基础2.1 HTML语言2.1.1 网页架构2.1.2 分隔标签2.1.3 排版标签2.1.4 字体标签2.1.5 文字标签2.1.6 影像标签2.1.7 背景标签2.1.8 链接标签2.1.9 表格标签2.1.10 序列标签2.1.11 表单标签2.1.12 框架标签2.2 CSS层叠样式表2.2.1 认识CSS2.2.2 CSS语法2.2.3 如何在网页中插入CSS2.3 JavaScript语言简介2.3.1 JavaScript语言概况2.3.2 JavaScript基本数据结构2.3.3 JavaScript程序构成2.3.4 窗口及输入输出2.3.5 Web页面信息的交互第3章 ASP.NET基础3.1 VisualStudio.NET20053.1.1 导入导出设置3.1.2 常用窗口3.1.3 创建WelcomeWeb应用程序3.2 C#基础3.2.1 C#概述3.2.2 基本数据类型3.2.3 运算符3.2.4 程序控制语句3.2.5 类3.3 ASP.NET控件3.3.1 Web窗体的标准控件3.3.2 Web窗体的数据控件3.3.3 验证控件3.3.4 导航控件3.3.5 用户控件和自定义控件3.4 ASP.NET基本对象3.4.1 Application对象3.4.2 Response对象3.4.3 Request对象3.4.4 Server对象3.4.5 Session对象3.4.6 Cookie对象3.4.7 Cache对象第4章 数据库基础与ADO.NET4.1 数据库基础4.1.1 数据库定义和分类4.1.2 SQLServer数据库简介4.2 ADO.NET模型简介4.3 ADO.NET组件4.3.1 数据连接4.3.2 数据命令4.3.3 数据集4.3.4 DataReader对象第5章 远程教育系统实例5.1 系统规划与设计5.1.1 系统平台5.1.2 系统功能概述5.1.3 系统模块划分与流程5.1.4 系统功能设计与列表5.1.5 系统功能的扩充5.2 数据库设计5.2.1 数据库表及表之间的相互关系5.2.2 数据库结构的详细设计5.3 逻辑分层5.3.1 三层体系架构5.3.2 具体区分5.3.3 举例说明三层结构的应用5.4 功能模块介绍5.4.1 首页模块5.4.2 栏目页模块5.4.3 文章浏览模块5.4.4 用户登录模块5.4.5 导航菜单模块5.4.6 文章管理功能模块5.4.7 用户管理模块5.4.8 课程管理模块5.4.9 作业展示模块(教师)5.4.10 作业展示模块(学员)5.4.11 思考习题模块(教师端.学员端)5.4.12 友情链接模块5.4.13 个人信息设置模块第6章 Web服务器和数据库服务器6.1 IIS配置与管理6.1.1 IntenetInformationServer5.0简介6.1.2 安装Internet信息服务6.1.3 创建Web站点6.1.4 创建虚拟目录6.2 SQLServer2000的配置与管理6.2.1 设置选项6.2.2 启动SQLServer数据库服务6.2.3 使用SQLServer企业管理器6.2.4 SQLServer2000的备份方法6.2.5 临时.永久备份文件的建立6.2.6 继教网数据库系统的设计6.2.7 设计Role表6.3 发布站点6.3.1 发布Web页6.3.2 发布站点第7章 网站安全和维护7.1 网站安全7.1.1 网站所面临的安全问题7.1.2 网站安全的含义7.1.3 网站安全的内容7.1.4 网站的安全性能7.1.5 网站安全因素7.1.6 攻击过程与类型分析7.1.7 网站安全策略7.1.8 ASP.NET中的安全性7.2 网站的维护7.2.1 设置网站管理员7.2.2 网站维护的主要内容7.2.3 选择站点维护工具参考文献

## 章节摘录

第1章 网站设计基础 1.2 网站的规划 要开发一个优秀的网站，通常应该遵循以下工作流程：确定开发网站的目的；对网站的外观进行设计；对实际页面进行制作；对所做网站进行测试，以确保它符合最初设计的目标；发布网站。

网站发布后还需要对网站进行维护，以便及时更新网站内容。

良好的规划是进一步工作的基础，在网站建设开始时，对网站进行详细设计规划和组织会大大方便以后的工作。

网站的规划通常包括以下内容。

1.确定建立网站的目标 确定建立网站的目标至关重要，如确定建立网站是为了销售产品还是为了做服务；确定网站的对象；确定网站所提供的信息和服务等。

2.确定网站的类型 目前网站有以下几种类型。

(1) 信息：全国性媒体、地方性媒体、商业信息和地方信息。

(2) 组织：法律法规数据库、教育站点。

(3) 专题：旅游、财经、体育、科学和食品。

(4) 个人：个人展台。

3.确定网站主题内容 在这一阶段，需要掌握一些典型目标用户的基本信息。

例如，他们共同的兴趣是什么？

他们希望从站点中获得什么？

要获得这些信息，既可以做一些问卷调查，也可以从亲友、同学那里得到一些建议。

甚至可以先将网站发布，在站点中设立信息页，从浏览者那里得到实际的信息，然后再对网站进行改进。

4.确定网站风格 确定网站的整体风格，也就决定了网站内容的表现形式，包括网页所采用的布局结构、颜色、字体、标志图形和图像等。

不管采用什么样的风格，只要能够找到文字与图像及其他网络媒体的平衡点，给访问者提供需要的信息，最终吸引访问者，那么网站就是成功的。

Internet上的网站风格繁多，归纳起来主要有以下两种。

(1) 信息式：这类网站主要以文字信息为主，所以页面的布局要求整齐划一，而且网站中每个层次页面都会有一个导航系统，顶部区域大多使用一些比较有特色的徽标或公司的商标，顶部中间是一些广告横幅，页面剩余部分则分门别类地放置了大量的文本超级链接。

整个站点对图像、动画等这些带有修饰成分的多媒体信息采用比较低调的处理，每个页面仅仅包含少量图片或GIF动画。

目前国内知名的门户网站，如“新浪”、“搜狐”和“网易”等都属于信息式的网站。

## <<网站建设实用教程>>

### 编辑推荐

《网站建设实用教程》特点：网站建设在企业、组织、个人方面都有广泛应用。

《网站建设实用教程》较详细地介绍了网站创建的全过程，主要内容包括：网站设计基础、HTML、CSS和JavaScript基础、ASP.NET基础、数据库基础与ADO.NET、远程教育系统实例、Web服务器和数据库服务器、网站安全和优化等。

学生学完《网站建设实用教程》，能够广泛地掌握网站的基础知识和开发网站的方法。

《网站建设实用教程》的主要特点如下：内容丰富而广泛；注重系统性和科学性，突出了实用性；强调培养网站建设的实践能力；在编写形式上，力求深入浅出、图文并茂、语言精炼。

#### 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>