

<<JSP程序设计技术教程>>

图书基本信息

书名：<<JSP程序设计技术教程>>

13位ISBN编号：9787302231523

10位ISBN编号：7302231524

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：甘勇 编

页数：366

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

随着经济全球化、信息化的发展，我国对软件人才的需求越来越大，所以需要加大人才培养的力度。

Java Web技术以其本身独特的优势受到软件界的青睐。

为满足社会对Web技术发展的需要，现在许多高校开设了Java Web方向的课程。

目前，软件人才培养方式与行业需求仍存在大的偏差，学生毕业后需要“二次学习”，促使软件培训行业的兴起，同时也突显了软件教育的不足。

怎样结合IT培训与高等院校的优点，培养出综合能力强的软件人才一直是郑州轻工业学院教学改革重点关心和解决的问题。

以就业为导向的教学，是近年来我校程序设计的教学改革的方向，是实现人才培养与学生“零距离就业”的根本途径。

本书理论和实践相结合，在注重理论的基础上强调实践能力，全面讲解和介绍JavaWeb知识。

本书旨在培养学生项目开发与应用的综合能力。

本书共12章，具体安排如下：第1章对Java web技术进行综述。

第2章对开发Java web技术所需的开发环境进行介绍。

第3章对开发静态页面所需的常用技术HTML、CSS和JavaScript进行讲解。

第4章在对前3章所学的基础上通过项目实训提高学生的项目设计、项目规划以及基础知识掌握和运用能力；在教学中，可在讲解第3章以前讲解本章实训内容，根据本章实训内容结合第3章相关知识开发静态页面，通过和项目的结合方式提高学生学习的兴趣；也可结合本章实训内容讲解第3章知识。

第5章介绍JSP的基础语法，通过JSP基本语法部分使学生了解JSP页面的构成和使用。

<<JSP程序设计技术教程>>

内容概要

本书旨在培养学生Java Web项目开发能力。

本书理论联系实际，以项目为驱动的教学模式，详细、系统讲解Java Web技术，使项目贯穿所学知识点。

全书共分12章，内容包括Web技术简介、JSP开发运行环境、脚本语言、基本脚本语言的项目实训、JSP基础知识、JSP的内置对象、JSP中数据库操作、个人信息管理系统实训、JavaBean技术、Servlet技术、JSP标记、基于MVC模式的两个项目实训。

通过第4章、第8章和第12章的4个项目实践，能够在掌握基本理论知识的同时，提高学生综合实践能力。

本书可作为普通高等院校的Java Web教材，也可作为JSP职业培训教材以及Java Web软件开发人员的参考书。

<<JSP程序设计技术教程>>

书籍目录

第1章 Web技术简介 1.1 Web基础知识 1.1.1 Web技术的由来与发展 1.1.2 Web动态网页技术 1.1.3 Web应用程序的工作原理 1.1.4 Java Web编程的主要组件技术 1.2 JSP技术 1.2.1 JSP的特点与优势 1.2.2 JSP的工作原理 1.3 JSP开发Web的方式与体系结构 1.3.1 JSP开发Web站点的主要方式 1.3.2 JSP两种体系结构 1.4 MVC设计模式 1.4.1 MVC设计模式思想 1.4.2 MVC优缺点 1.5 小结 1.6 习题 1.6.1 选择题 1.6.2 填空题 1.6.3 简答题第2章 JSP开发运行环境第3章 脚本语言第4章 基于脚本语言的项目实训第5章 JSP基础知识第6章 JSP的内置对象第7章 JSP中数据库操作第8章 个人信息管理系统实训第10章 JSP与Servlet编程第11章 JSP标记第12章 基于MVC模式的两个项目实训参考文献

章节摘录

1.PHP 1994年Rasmus Lerdorf创建了PHP 1995年初Personal Home Page Tools (PHP Tools) 发布了PHP 1.0 ; 1995年又发布PHP 2.0 ; 1997年发布PHP 3.0 ; 2000年发布PHP 4.0 ; 2009年发布PHP 5.3版本 , 其中增加了许多新的特性。

PHP是一个基于服务端来创建动态网站的脚本语言, 可以用PHP和HTML生成网站主页。当一个访问者打开主页时, 服务端便执行PHP的命令并将执行结果发送至访问者的浏览器中, 这类似于ASP和JSP。

然而PHP和它们的不同之处在于PHP开放源码和跨越平台, PHP可以运行在Windows NT和多种版本的UNIX上; PHP消耗的资源较少, 当PHP作为Apache Web服务器一部分时, 运行代码不需要调用外部二进制程序, 服务器不需要承担任何额外的负担。

与其他的编程语言相比, PHP实现动态页面是将程序嵌入到HTML文档中去执行, 执行效率比完全生成HTML标记的CGI要高许多; 与同样是嵌入HTML文档的脚本语言JavaScript相比, PHP在服务器端执行, 充分利用了服务器的性能。

PHP执行引擎还会将用户经常访问的PHP程序驻留在内存中, 其他用户再一次访问这个程序时就不需要重新编译程序, 直接执行内存中的代码即可, 这也是PHP高效率的体现之一。

PHP具有非常强大的功能, 所有的CGI或者JavaScript的功能, PHP都能实现, 而且支持几乎所有流行的数据库和操作系统。

<<JSP程序设计技术教程>>

编辑推荐

《JSP程序设计技术教程》特色：1.内容丰富、注重基础。

本教材既兼顾初学者，保留基本使用；又为有一定知识水平的学生提供足够的信息。虽然涉及的内容多，但章节安排合理，内容前后衔接，层层递进。

2.面向应用、理论与实践教学并重。

本教材改变了传统教材要求单一的状况，强调技术应用优先，理论与实践教学并重，重视在实践中培养学生的动手能力和创新能力，同时促进对理论知识的理解和掌握。

3.项目驱动、能力培养。

在每一章都有实验的同时，根据学生对知识的掌握，适时安排项目使学生对所学的知识进行综合训练，学生因项目而对每章的知识产生兴趣，然后通过学习，达到完成项目的目的。

4.开放性、多层次的教学模式。

结合教材制作了配套教学课件，以使课堂教学更加生动。

<<JSP程序设计技术教程>>

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>