

## <<PHP Web开发实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<PHP Web开发实用教程>>

13位ISBN编号：9787302264293

10位ISBN编号：7302264295

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：曾俊国,罗刚,王飞

页数：270

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>

## <<PHP Web开发实用教程>>

### 内容概要

《PHP Web开发实用教程》针对PHP初学者设计，通过通俗易懂的语言和大量生动、典型的实例，由浅入深、循序渐进地介绍了利用PHP进行网络编程的常用技术和方法。

全书共分为12章，第1~5章主要介绍了PHP环境的安装、配置及PHP语言基础知识，第6、7章主要介绍了MySQL数据库的安装使用以及PHP与MySQL的联合开发，第8~12章主要介绍了PHP的高级编程应用，以及综合实例和实验指导，以充分满足课堂教学需要。

《PHP Web开发实用教程》内容完整、实用性强，可作为应用型本科院校、高职高专院校计算机类专业和信息管理类专业的教材，也可作为PHP培训班的教材，更可作为PHP爱好者和动态网站开发维护人员的学习参考书。

## <<PHP Web开发实用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 PHP概述及其运行环境的配置

- 1.1 动态Web站点
  - 1.1.1 什么是动态Web站点
  - 1.1.2 从静态网站到动态网站的演变
- 1.2 PHP基本原理及由来
  - 1.2.1 PHP概念
  - 1.2.2 PHP的产生与发展
  - 1.2.3 PHP原理
- 1.3 PHP的运行环境
  - 1.3.1 PHP运行的软硬件环境
  - 1.3.2 Apache的安装及服务器配置
  - 1.3.3 如何安装PHP
  - 1.3.4 PHP与Apache建立关联
  - 1.3.5 测试PHP运行环境
- 1.4 常用的PHP程序编辑工具
  - 1.4.1 PHP代码开发工具
  - 1.4.2 网页设计工具
  - 1.4.3 文本编辑工具
- 1.5 本章小结
- 1.6 练习题
- 1.7 上机实战

#### 第2章 HTML基础

- 2.1 HTML文档的基本结构
  - 2.1.1 HTML文件结构
  - 2.1.2 标题标记及主体标记
- 2.2 文本格式标记
  - 2.2.1 标题字体标记
  - 2.2.2 字体风格标记
  - 2.2.3 字体标记
  - 2.2.4 字段落标记与换行标记
  - 2.2.5 列表标记
  - 2.2.6 水平线标记
  - 2.2.7 转义字符与其他特殊符号
- 2.3 超链接标记
  - 2.3.1 链接的定义
  - 2.3.2 超链接的种类
- 2.4 图像标记
  - 2.4.1 图像的基本格式
  - 2.4.2 图像的对齐方式
  - 2.4.3 图像的大小
- 2.5 表格标记
  - 2.5.1 表格定义标记
  - 2.5.2 表格体标记
- 2.6 表单标记
  - 2.6.1 表单的定义语法

## <<PHP Web开发实用教程>>

- 2.6.2 在文本框中输入文字和密码
- 2.6.3 复选框和单选按钮
- 2.6.4 列表框
- 2.6.5 文本区域
- 2.6.6 表单中的按钮
- 2.6.7 隐藏表单的元素
- 2.7 在HTML中嵌入PHP代码
- 2.8 案例剖析：制作网上问卷调查表单
  - 2.8.1 程序功能介绍
  - 2.8.2 程序代码分析
- 2.9 本章小结
- 2.10 练习题
- 2.11 上机实战
- 第3章 PHP的基本语法
  - 3.1 PHP语法综述
    - 3.1.1 PHP程序语言的特点
    - 3.1.2 PHP无可比拟的优势
  - 3.2 数据类型
    - 3.2.1 布尔数据类型
    - 3.2.2 整数数据类型
    - 3.2.3 浮点数数据类型
    - 3.2.4 字符串数据类型
    - 3.2.5 转义字符串
    - 3.2.6 数组数据类型
    - 3.2.7 对象数据类型
    - 3.2.8 资源数据类型
    - 3.2.9 NULL数据类型
  - 3.3 PHP的变量与常数
    - 3.3.1 变量的定义与赋值
    - 3.3.2 变量的参考指定
    - 3.3.3 常数的声明
    - 3.3.4 保留字
    - 3.3.5 可变变量（动态变量）
    - 3.3.6 运算符优先级
    - 3.3.7 算术运算符
    - 3.3.8 赋值运算符
    - 3.3.9 位运算符
    - 3.3.10 递增/递减运算符
    - 3.3.11 逻辑运算符
    - 3.3.12 字符串运算符
    - 3.3.13 强制类型转换运算符
    - 3.3.14 执行运算符
    - 3.3.15 PHP语言表达式
  - 3.4 PHP程序中的流程控制
    - 3.4.1 if...else语句
    - 3.4.2 if...else if语句
    - 3.4.3 while循环结构

## &lt;&lt;PHP Web开发实用教程&gt;&gt;

- 3.4.4 do...while循环结构
- 3.4.5 for循环结构
- 3.4.6 foreach循环
- 3.4.7 break与continue语句
- 3.4.8 switch语句
- 3.5 案例剖析：九九乘法口诀表的实现
  - 3.5.1 程序功能介绍
  - 3.5.2 程序代码分析
- 3.6 本章小结
- 3.7 练习题
- 3.8 上机实战
- 第4章 PHP中的函数与内置数组
  - 4.1 PHP内置函数概述
    - 4.1.1 PHP标准函数与扩展函数
    - 4.1.2 启用扩展函数库
  - 4.2 PHP内置数组
    - 4.2.1 PHP?5内置数组简介
    - 4.2.2 接收表单数据和URL附加数据
    - 4.2.3 用Session和Cookie实现用户登录
  - 4.3 PHP数组函数
    - 4.3.1 数组函数总览
    - 4.3.2 array()函数
    - 4.3.3 count()函数
    - 4.3.4 each()函数
    - 4.3.5 current()、reset()、end()、next()和prev()函数
  - 4.4 字符串处理函数
    - 4.4.1 字符串处理函数总览
    - 4.4.2 去除空格函数
    - 4.4.3 HTML处理相关函数
    - 4.4.4 改变字符串大小写
    - 4.4.5 字符串拆分与连接
    - 4.4.6 字符串查找
    - 4.4.7 字符串替换
    - 4.4.8 字符串加密
  - 4.5 时间日期函数
    - 4.5.1 时间日期函数总览
    - 4.5.2 date()和time()函数
    - 4.5.3 strtotime()函数
    - 4.5.4 getdate()函数
    - 4.5.5 mktime()函数
  - 4.6 数学函数
    - 4.6.1 数学函数总览
    - 4.6.2 求随机数的rand()函数
    - 4.6.3 最大值函数与最小值函数
    - 4.6.4 ceil()、floor()和round()函数
  - 4.7 图像处理函数

## <<PHP Web开发实用教程>>

- 4.7.1 用图像处理函数绘制PNG图形
- 4.7.2 用图像处理函数制作水印效果
- 4.8 自定义函数
  - 4.8.1 函数的定义与调用
  - 4.8.2 函数的参数传递
  - 4.8.3 用函数的同名变量实现可变函数
  - 4.8.4 变量在函数中的使用
- 4.9 案例剖析：图像验证码的实现
  - 4.9.1 程序功能介绍
  - 4.9.2 程序代码分析
- 4.10 本章小结
- 4.11 练习题
- 4.12 上机实战
- 第5章 目录与文件操作
  - 5.1 文件操作
    - 5.1.1 文件的基本操作方法
    - 5.1.2 文件操作的重要函数
    - 5.1.3 文件操作函数的综合案例
  - 5.2 目录操作
    - 5.2.1 创建和删除目录
    - 5.2.2 获取和更改当前目录
    - 5.2.3 读取目录内容
    - 5.2.4 解析路径信息
  - 5.3 文件上传的实现
    - 5.3.1 创建文件域
    - 5.3.2 单个文件的上传
    - 5.3.3 多个文件的上传
  - 5.4 案例剖析：基于文件名的目录搜索
    - 5.4.1 程序功能介绍
    - 5.4.2 程序代码分析
  - 5.5 本章小结
  - 5.6 练习题
  - 5.7 上机实战
- 第6章 MySQL数据库的安装与使用
  - 6.1 MySQL数据库简介
    - 6.1.1 Web开发与数据库
    - 6.1.2 MySQL数据库概述
  - 6.2 MySQL数据库的安装与系统设置
    - 6.2.1 下载MySQL安装包
    - 6.2.2 安装MySQL
    - 6.2.3 测试MySQL
  - 6.3 MySQL数据库支持的数据类型
    - 6.3.1 数值类型
    - 6.3.2 日期和时间类型
    - 6.3.3 字符串类型
  - 6.4 结构化查询语言简介
    - 6.4.1 结构化查询语言简介

## <<PHP Web开发实用教程>>

- 6.4.2 常用的SQL语句用法
- 6.5 常用的可视化MySQL数据库管理工具
  - 6.5.1 phpMyAdmin的安装与使用
  - 6.5.2 Navicat MySQL的安装与使用
- 6.6 案例剖析：学生成绩数据库规划与实现
  - 6.6.1 程序功能介绍
  - 6.6.2 程序代码分析
- 6.7 本章小结
- 6.8 练习题
- 6.9 上机实战
- 第7章 PHP与MySQL的珠联璧合
  - 7.1 运用PHP和MySQL联合开发Web的优势
  - 7.2 连接MySQL数据库的前期准备工作
  - 7.3 PHP操作MySQL数据库常用方法
    - 7.3.1 连接数据库
    - 7.3.2 选择数据库
    - 7.3.3 对数据库进行操作
    - 7.3.4 其他常用的MySQL函数
  - 7.4 案例剖析：网上学生成绩查询系统的实现
    - 7.4.1 程序功能介绍
    - 7.4.2 程序代码分析
  - 7.5 本章小结
  - 7.6 练习题
  - 7.7 上机实战
- 第8章 PHP中的正则表达式及式样匹配
  - 8.1 正则表达式简介
    - 8.1.1 正则表达式概念
    - 8.1.2 常用的正则表达式及举例
  - 8.2 模式匹配函数
    - 8.2.1 匹配字符串
    - 8.2.2 替换字符串
    - 8.2.3 用正则表达式分割字符串
    - 8.2.4 转义正则表达式字符
  - 8.3 案例剖析：新用户注册程序
    - 8.3.1 程序功能介绍
    - 8.3.2 程序代码分析
  - 8.4 本章小结
  - 8.5 练习题
  - 8.6 上机实战
- 第9章 PHP中的对象
  - 9.1 类与对象
    - 9.1.1 类的概念
    - 9.1.2 对象
  - 9.2 使用类
    - 9.2.1 定义类和类的实例化
    - 9.2.2 显示对象的信息
    - 9.2.3 类成员和作用域

## <<PHP Web开发实用教程>>

### 9.2.4 构造函数与析构函数

### 9.2.5 继承

## 9.3 PHP的对象特性

### 9.3.1 final类和方法

### 9.3.2 静态成员

### 9.3.3 克隆对象

### 9.3.4 方法重载

## 9.4 案例剖析：一个课程管理类及其对象的实现

### 9.4.1 程序功能介绍

### 9.4.2 程序代码分析

## 9.5 本章小结

## 9.6 练习题

## 9.7 上机实战

## 第10章 Dreamweaver CS4中的PHP程序设计

### 10.1 Dreamweaver CS4概述

## 10.2 利用Dreamweaver建立PHP动态网站站点

### 10.2.1 站点的建立

### 10.2.2 在Dreamweaver中创建MySQL连接

### 10.2.3 数据库连接的管理与应用

## 10.3 数据集的创建与应用

### 10.3.1 利用Dreamweaver创建记录集

### 10.3.2 分页显示查询结果

### 10.3.3 搜索/结果页的创建

### 10.3.4 主/详细记录页的创建

## 10.4 记录的添加、删除与更新

### 10.4.1 数据记录的添加

### 10.4.2 删除数据

### 10.4.3 数据记录的更新

## 10.5 案例剖析：网上留言簿的实现

### 10.5.1 程序功能介绍

### 10.5.2 程序代码分析

## 10.6 本章小结

## 10.7 练习题

## 10.8 上机实战

## 第11章 PHP程序开发综合实例——网络留言板

### 11.1 系统概述

#### 11.1.1 需求分析

#### 11.1.2 流程设计

### 11.2 数据库设计

#### 11.2.1 需求分析及逻辑结构设计

#### 11.2.2 数据库及数据表的建立

### 11.3 系统公用模块设计及代码编写

#### 11.3.1 用户类公用模块代码的设计与实现

#### 11.3.2 留言内容类公用模块代码的设计与实现

#### 11.3.3 IP地址类公用模块代码的设计与实现

#### 11.3.4 用户验证公用模块代码的设计与实现

#### 11.3.5 保存用户留言公用模块代码的设计与实现

## <<PHP Web开发实用教程>>

11.3.6 删除用户留言公用模块代码的设计与实现

11.4 各功能页面的设计及代码编写

11.4.1 网站首页的设计与实现

11.4.2 用户注册页面的设计与实现

11.4.3 添加新留言页面的设计与实现

11.4.4 问卷调查内容设置功能页面的设计与实现

11.4.5 网络投票页面的设计与实现

11.4.6 网络投票结果查询页面的设计与实现

11.5 本章小结

11.6 练习题

11.7 上机实战

第12章 实验指导

12.1 PHP+MySQL+Apache系统开发平台的配置

12.1.1 下载AppServ软件

12.1.2 安装AppServ软件

12.1.3 php.ini文件的配置

12.2 实验一：成绩管理系统的设计与实现

12.2.1 实验项目设计目的

12.2.2 需求分析及功能描述

12.2.3 数据库设计

12.2.4 代码设计

12.3 实验二：用户管理系统的设计与实现

12.3.1 实验项目设计目的

12.3.2 需求分析及功能描述

12.3.3 数据库设计

12.3.4 代码设计

12.4 实验项目设计总结与提高

参考文献

## <<PHP Web开发实用教程>>

### 编辑推荐

《PHP Web开发实用教程》取材广泛，注重实际应用。

《PHP Web开发实用教程》所有案例都是作者从日常教学和生活中遴选出来的典型案例，具有很强的代表性，实际应用性强。

案例完整，结构清晰。

《PHP Web开发实用教程》中的大小案例有数百个，各案例力求功能齐全，其代码实现由浅入深、循序渐进。

讲解通俗，步骤详细。

每个案例的开发步骤都以通俗易懂的语言进行阐述，并穿插了大量的图片和表格。

代码准确，注释清晰。

《PHP Web开发实用教程》所有案例的代码都有详尽的注释，以便于读者理解核心代码的功能和逻辑意义。

《PHP Web开发实用教程》所有案例的代码、经笔者精心收集的相关软件及学习资源都可通过清华大学出版社网站下载，以方便读者学习。

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>