

以任务驱动方式讲解，用实例引导读者学习
只需21天，便可轻松掌握PHP编程

21天学通

PHP

白志强 白志刚 等编著

26

小时多媒体
语音视频教学

DVD

本书特色

- 基础知识→核心技术→典型实例→综合练习→项目案例
- 245个典型实例、2个项目案例、336个练习题
- 一线开发人员全程贴心讲解，上手毫不费力

超值DVD

- 26小时多媒体语音视频教学
- 本书源代码 + 本书电子教案 (PPT)
- 1000余页编程参考宝典电子书 (免费赠送)

以任务驱动方式讲解，用实例引导读者学习

21天学通PHP

白志强 白志刚 等编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是 PHP 入门教程。PHP 是一种广泛使用的开源 Web 语言，由于其自身的优秀特性，已经有越来越多的网站采用 PHP 技术开发，尤其 Web 2.0 网站对它格外垂青。本书共 5 篇，包括 21 章的内容。第一篇主要讲解了 PHP 基础知识，主要内容包括初识 PHP、配置 Web 服务器和 HTML 基础。第二篇的主要内容是 PHP 基础语法，包括 PHP 基础知识、常用流程控制、常用函数、数组、字符串、HTML 表单和文件的基本操作。第三篇主要分析了 PHP 的常见技术，主要讲解了类和对象、会话管理、正则表达式和式样匹配和错误调试与异常处理。第四篇详细介绍了数据库的内容，主要包括数据库基础、SQL 语言和 MySQL 数据库基础、MySQL 数据类型、MySQL 数据库及其图形化管理工具、数据库的优化和 PHP 操作数据库。第五篇为综合案例篇，通过一个具体的实例讲解了如何使用 PHP 进行实际开发。

本书的特点是概念清楚，穿插类比的方式或加入相关插图进行辅助讲解，使读者能够更加直观地理解和掌握 PHP 的各个知识点。本书适合学习 PHP 技术的初学者，也可作为大、中院校师生和培训班的教材。

本书附赠 DVD 光盘 1 张，内容包括超大容量手把手教学视频、电子教案（PPT）、编程参考宝典电子书、源代码及各章习题答案。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

21 天学通 PHP / 白志强等编著. —北京：电子工业出版社，2009.1
ISBN 978-7-121-07900-9

I. 2… II. 白… III. PHP 语言—程序设计 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 186411 号

责任编辑：高洪霞

印 刷：北京智力达印刷有限公司

装 订：北京中新伟业印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：787×1092 1/16 印张：25.75 字数：618 千字

印 次：2009 年 1 月第 1 次印刷

印 数：4000 册 定价：49.80 元（含 DVD 光盘 1 张）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至 zlt@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

本书特点

千里之行，始于足下！

——老子

为什么要写这样一本书

作为一个初学 PHP 编程的人，最重要的第一步是什么呢？毫无疑问，是选择一本好书。然而令人感到尴尬的是，书店中 PHP 的书可谓琳琅满目，却很难找到一本适合初学者使用的书。很多书中都充斥着很多复杂难记的语法和概念，让刚开始学习 PHP 的人一头雾水，就像有一堵无形的墙立在自己面前而无法逾越。

为了让 PHP 初学者少走弯路，快速而轻松地学会 PHP 编程，笔者总结自己学习 PHP 的经验，并结合多年的开发经验，编写这本能够真正让 PHP 初学者容易掌握的书。在这本书中，笔者将通过 21 天的学习规划，让读者快速掌握 PHP 编程的基本知识。

本书有何特色

1. 细致体贴的讲解

为了让读者更快地上手，本书特别设计了适合初学者的学习方式，用准确的语言总结概念、用直观的图示演示过程、用详细的注释解释代码、用形象的比方帮助记忆。效果如下：

The screenshot shows a page from a book with the following content and callouts:

- 1** points to the section header "16.6.2 查看视图".
- 2** points to the text describing views as virtual tables.
- 3** points to the code block for creating a view.
- 4** points to the text "【运行结果】上述代码在 MySQL 服务器上的执行结果如图 16-17 所示。".
- 5** points to the screenshot of the MySQL command-line interface showing the view's structure.
- 6** points to the section header "16.7 综合练习".
- 7** points to the "16.8 小结" (Summary) section.
- 8** points to the "16.9 习题" (Exercises) section.

The page includes code snippets for MySQL commands like `mysql> show tables`, `mysql> describe tech_view`, and `mysql> create view tech_view`. It also contains a list of exercises and a summary of SQL and MySQL database basics.

① 知识点介绍 准确、清晰是其显著特点，一般放在每一节开始位置，让零基础的读者了解相关概念，顺利入门。

② 范例 书中出现的完整实例，以章节顺序编号，便于检索和循序渐进地学习、实践，放在每节知识点介绍之后。

③ 范例代码 与范例编号对应，层次清楚、语句简洁、注释丰富，体现了代码优美的原则，有利于读者养成良好的代码编写习惯。对于大段程序，均在每行代码前设定编号便于学习。

④ 运行结果 对范例给出运行结果和对应图示，帮助读者更直观地理解范例代码。

⑤ 代码解析 将范例代码中的关键代码行逐一解释，有助于读者掌握相关概念和知识。

⑥ 综合练习 为了便于读者巩固所学内容，本书每章中均提供了综合练习，并给出了操作提示和结果，配合读者自己动手实践。

⑦ 习题 每章最后提供专门的测试习题，供读者检验所学知识是否牢固掌握，题目的提示或答案放在光盘中。

⑧ 贴心的提示 为了便于读者阅读，全书还穿插着一些技巧、提示等小贴士，体例约定如下：

- 提示：通常是一些贴心的提醒，让读者加深印象或提供建议，或者解决问题的方法。
- 注意：提出学习过程中需要特别注意的一些知识点和内容，或者相关信息。
- 警告：对操作不当或理解偏差将会造成的灾难性后果做警示，以加深读者印象。

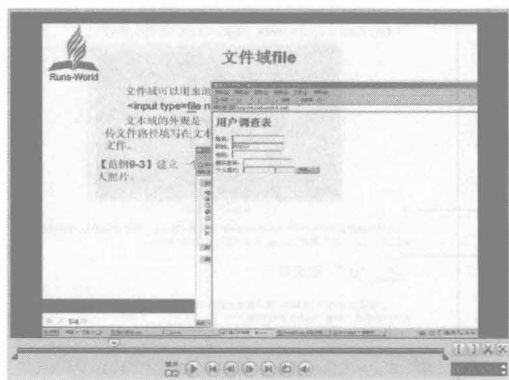
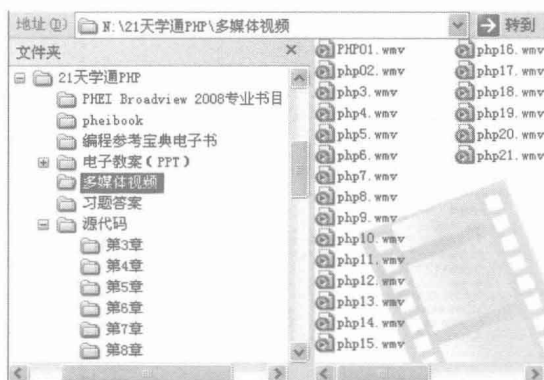
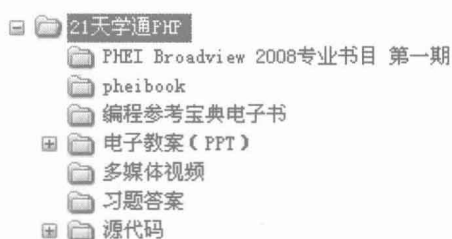
经作者多年的培训和授课证明，以上讲解方式是最适合初学者学习的方式，读者按照这种方式，会非常轻松、顺利地掌握本书知识。

2. 实用超值的 DVD 光盘

为了帮助读者比较直观地学习，本书附赠 DVD 光盘，内容包括多媒体视频、电子教案（PPT）、编程参考宝典电子书、各章习题答案和实例源代码等。

● 多媒体视频

配有长达 26 小时手把手教学视频，讲解关键知识点界面操作和书中的一些综合练习题。作者亲自配音、演示，手把手教会读者使用。

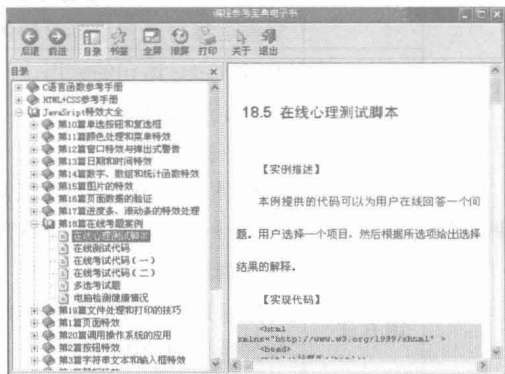
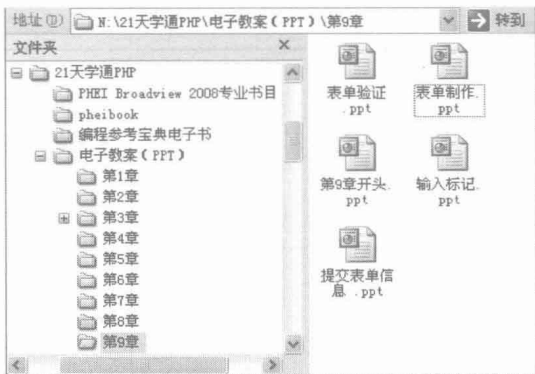


● 电子教案（PPT）

本书可以作为高校相关课程的教材或课外辅导书，所以笔者特别为本书制作了电子教案（PPT），以方便老师教学使用。

● 编程参考宝典电子书

为方便广大读者学习，特别制作了编程开发参考电子书，供读者查阅和参考。



3. 提供完善的技术支持

本书提供了论坛：<http://www.rzchina.net>，读者可以在上面提问交流。另外，论坛上还有一些小的教程、视频动画和各种技术文章，可帮助读者提高开发水平。

4. 丰富的额外素材下载

相关的开发素材文件，在 www.broadview.com.cn 提供下载。

推荐的学习计划

本书作者在长期从事相关培训或教学实践过程中，归纳了最适合初学者的学习模式，并参考了多位专家的意见，为读者总结了合理的学习时间分配方式，列表如下：

推荐时间安排		自学目标（框内打钩表示已掌握）	难度指数
第1周	第1天	PHP 的概念、前景和优势 <input type="checkbox"/> PHP 的历史 <input type="checkbox"/> PHP 同其他网络编程语言的异同 <input type="checkbox"/> PHP 常用代码开发工具 <input type="checkbox"/>	★
	第2天	Apache 的安装与配置 <input type="checkbox"/> PHP 的安装与配置 <input type="checkbox"/> MySQL 数据库的安装 <input type="checkbox"/> Web 服务器的测试 <input type="checkbox"/>	★★
	第3天	掌握 HTML 常用标签和属性 <input type="checkbox"/> 了解 HTML 文档的结构 <input type="checkbox"/> 掌握字体标签 <input type="checkbox"/> 了解段落标签间的区别 <input type="checkbox"/>	★★

续表

推荐时间安排	自学目标（框内打钩表示已掌握）	难度指数
第1周	第4天 了解 PHP 语言的标识符和注释 <input type="checkbox"/> 掌握 PHP 的常用数据类型 <input type="checkbox"/> 学会运用 PHP 的变量 <input type="checkbox"/> 了解定义 PHP 常量的方法 <input type="checkbox"/> 掌握运算符及各运算符的优先级 <input type="checkbox"/>	★★
	第5天 if、if...else 语句的使用 <input type="checkbox"/> switch 语句的使用 <input type="checkbox"/> for 语句的使用 <input type="checkbox"/> while 和 do...while 语句的功能和区别 <input type="checkbox"/> break 和 continue 语句的功能和区别 <input type="checkbox"/>	★★★★
	第6天 能够创建一定功能的函数 <input type="checkbox"/> 了解参数的传递和参数的作用范围 <input type="checkbox"/> 掌握函数的调用方法 <input type="checkbox"/> 掌握一些常用函数的用法 <input type="checkbox"/>	★★
	第7天 掌握数组的定义、创建、调用 <input type="checkbox"/> 数组的输出 <input type="checkbox"/> 数组的遍历 <input type="checkbox"/> 数组的计算 <input type="checkbox"/> 能对数组进行任意的排序 <input type="checkbox"/>	★★
	第8天 掌握去除空格和其他特殊字符的方法 <input type="checkbox"/> 能够进行字符串的大小写转换 <input type="checkbox"/> 比较字符串的大小关系 <input type="checkbox"/> 查找与匹配 <input type="checkbox"/> 能够对字符串进行加密 <input type="checkbox"/>	★★
第2周	第9天 表单输入标记<INPUT> <input type="checkbox"/> 表单的提交 <input type="checkbox"/> PHP 处理表单的方法 <input type="checkbox"/> 验证表单的方法 <input type="checkbox"/>	★★
	第10天 文件访问 <input type="checkbox"/> 文件读取 <input type="checkbox"/> 写入文件 <input type="checkbox"/> 上传文件 <input type="checkbox"/> 目录操作 <input type="checkbox"/>	★★★★
	第11天 类的创建 <input type="checkbox"/> 类的访问控制 <input type="checkbox"/> 构造函数与析构函数 <input type="checkbox"/> static 关键字 <input type="checkbox"/> \$this 关键字 <input type="checkbox"/>	★★★★★

续表

推荐时间安排		自学目标（框内打钩表示已掌握）	难度指数
第2周	第12天	Cookie 概述 <input type="checkbox"/> Cookies 的使用 <input type="checkbox"/> Session 的使用 <input type="checkbox"/> Session 函数的使用 <input type="checkbox"/>	★★★
	第13天	掌握一般的匹配的模式 <input type="checkbox"/> 熟记常用的元字符意义 <input type="checkbox"/> 掌握一些匹配函数 <input type="checkbox"/>	★★★
	第14天	掌握调试策略 <input type="checkbox"/> 了解错误报告 <input type="checkbox"/> 常见的错误类型 <input type="checkbox"/> 处理错误信息的手段及方法 <input type="checkbox"/>	★★
第3周	第15天	了解数据库的基本概念 <input type="checkbox"/> 了解数据库的模式 <input type="checkbox"/> 掌握数据模型的分类 <input type="checkbox"/> 掌握键的分类 <input type="checkbox"/> 了解关系类型 <input type="checkbox"/>	★★
	第16天	SQL 语言特点 <input type="checkbox"/> 学会连接 MySQL 数据库 <input type="checkbox"/> 掌握管理权限的分配原则 <input type="checkbox"/> 能够为新用户分配权限 <input type="checkbox"/> 掌握常用的 SQL 命令 <input type="checkbox"/>	★★
	第17天	掌握类型的存储特点 <input type="checkbox"/> 掌握数据字段的修饰符 <input type="checkbox"/> 掌握字符串类型的存储特点 <input type="checkbox"/> 掌握时间和日期类型 <input type="checkbox"/>	★★★★
	第18天	查询数据的方式 <input type="checkbox"/> 数据排序的方式 <input type="checkbox"/> 插入更新数据的方式 <input type="checkbox"/> 掌握使用 phpMyAdmin 管理数据库的方法 <input type="checkbox"/>	★★★★
	第19天	创建索引 <input type="checkbox"/> 选择索引的原则 <input type="checkbox"/> 数据类型的选择 <input type="checkbox"/> 锁定表等方法 <input type="checkbox"/>	★★
	第20天	学会连接数据库 <input type="checkbox"/> 掌握创建数据库、数据库表的方法 <input type="checkbox"/> 学会查询数据库和数据库表信息 <input type="checkbox"/> 掌握基本的数据操作方法 <input type="checkbox"/>	★★
	第21天	计数器的开发方法 <input type="checkbox"/> 留言板的开发方法 <input type="checkbox"/>	★★★★★

本书适合哪些读者阅读

本书非常适合以下人员阅读：



- 从未接触过 PHP 编程的自学人员；
- 了解一点 PHP 的知识，但还需要进一步学习的人员；
- 各大中专院校的在校学生和相关授课老师；
- 其他编程爱好者。


本书作者
2009 年 1 月


目 录


第一篇 PHP 基础知识

第 1 章 初识 PHP ( 教学视频: 27 分钟)	23
1.1 介绍 PHP	23
1.1.1 PHP 是什么	23
1.1.2 PHP 的前景	23
1.1.3 PHP 的优势	24
1.1.4 PHP 的发展历史	24
1.2 PHP 与 ASP、JSP 的对比	25
1.2.1 语言介绍	25
1.2.2 性能对比	25
1.3 PHP 常用开发工具	26
1.3.1 PHP 代码开发工具	26
1.3.2 网页设计工具	27
1.3.3 文本编辑工具	29
1.4 综合练习	31
1.5 小结	32
1.6 习题	32
第 2 章 配置 Web 服务器 ( 教学视频: 70 分钟)	34
2.1 准备工作	34
2.1.1 选择硬件	34
2.1.2 选择操作系统	34
2.1.3 选择服务器软件	35
2.1.4 选择 PHP	35
2.1.5 选择数据库	35
2.2 Apache 的安装	36
2.2.1 安装 Apache	36
2.2.2 配置 Apache	38
2.3 PHP 的安装与配置	39
2.3.1 安装 PHP	39
2.3.2 配置 PHP	40
2.4 MySQL 数据库的安装与测试	40
2.4.1 安装 MySQL	40
2.4.2 测试 MySQL	43

2.5	建立关联	43
2.5.1	设置 Apache 支持 PHP 网页	43
2.5.2	测试 Apache 与 PHP 的关联	43
2.5.3	测试调用 MySQL	45
2.6	综合练习	45
2.7	小结	46
2.8	习题	46
第 3 章	HTML 基础 ( 教学视频: 101 分钟)	48
3.1	HTML 简介	48
3.1.1	了解 HTML 语言	48
3.1.2	HTML 语言实例	49
3.2	HTML 语法	50
3.2.1	HTML 标签	50
3.2.2	HTML 属性	51
3.2.3	HTML 注释	52
3.3	HTML 文档基本结构	53
3.3.1	HTML 主体标记	53
3.3.2	HTML 头部标记	53
3.3.3	HTML 主体区标记	54
3.4	字体标签	55
3.4.1	标题字标记	55
3.4.2	标题字的对齐属性	56
3.4.3	文字的修饰标记	57
3.4.4	字体标记	59
3.5	段落标记	60
3.5.1	段落标记	60
3.5.2	行中断标签	61
3.5.3	不换行标签	62
3.6	综合练习	62
3.7	小结	64
3.8	习题	65
第 4 章	PHP 基础知识 ( 教学视频: 75 分钟)	66
4.1	PHP 的基本语法	66
4.1.1	语言风格	66
4.1.2	PHP 在 HTML 中的嵌入	67
4.1.3	标识符	68
4.1.4	注释	69
4.1.5	echo 输出命令	70
4.1.6	print 输出命令	70
4.2	数据类型	71


4.2.1	布尔型	71
4.2.2	整型	72
4.2.3	浮点型	72
4.2.4	数据类型的转换	73
4.2.5	字符串	74
4.2.6	NULL 类型	75
4.3	变量	75
4.3.1	变量名	75
4.3.2	定义和赋值	76
4.3.3	输出变量	76
4.3.4	变量类型自动转换	77
4.3.5	默认变量	78
4.4	常量	79
4.4.1	默认常量	79
4.4.2	自定义常量	80
4.5	运算符及表达式	80
4.5.1	算术运算符	81
4.5.2	赋值运算符	82
4.5.3	自增自减运算符	82
4.5.4	位运算符	84
4.5.5	逻辑运算符	85
4.5.6	关系运算符	85
4.5.7	其他运算符	86
4.5.8	运算符优先级	87
4.5.9	表达式	88
4.6	综合练习	88
4.7	小结	90
4.8	习题	90
第 5 章	常用流程控制 ( 教学视频: 50 分钟)	92
5.1	if 语句的使用	92
5.1.1	只含 if 的语句	92
5.1.2	if...else 结构语句	93
5.1.3	嵌套的 if...else 结构	94
5.1.4	if 语句多种嵌套	95
5.2	switch 语句的使用	96
5.2.1	switch 语句	97
5.2.2	switch 语句的其他形式	98
5.3	while 语句的使用	98
5.3.1	while 循环	99
5.3.2	do...while 循环	100
5.3.3	while 和 do...while 循环的区别	100


5.4	for 语句的使用	101
5.4.1	一般形式	101
5.4.2	多重循环	103
5.5	break/continue 语句的使用	104
5.5.1	break 语句的用法	104
5.5.2	continue 语句的用法	105
5.5.3	continue 和 break 语句的区别	105
5.6	综合练习	106
5.7	小结	108
5.8	习题	108
第 6 章	常用函数 ( 教学视频: 80 分钟)	111
6.1	自定义函数	111
6.1.1	自定义函数格式	111
6.1.2	调用用户定义的函数	112
6.1.3	按值传递参数	112
6.1.4	引用传递参数	114
6.1.5	定义默认参数	115
6.1.6	函数返回值	116
6.1.7	返回多个值	117
6.2	函数的高级调用	118
6.2.1	嵌套调用	118
6.2.2	递归调用	118
6.3	函数变量	119
6.3.1	变量函数	119
6.3.2	局部变量	120
6.3.3	全局变量	120
6.3.4	动态变量	122
6.3.5	静态变量	123
6.4	文件包含	123
6.4.1	require 包含文件	123
6.4.2	include 包含文件	124
6.4.3	require 和 include 的区别	125
6.4.4	单次调用文件	126
6.5	数学函数	127
6.5.1	进位函数	127
6.5.2	进制转化	128
6.6	时间函数	129
6.6.1	日期函数 date()	129
6.6.2	获得日期信息	130
6.6.3	其他时间函数	131
6.7	综合练习	132

6.8	本章小结	134
6.9	习题	134
第7章	数组 ( 教学视频: 75 分钟)	136
7.1	定义数组	136
7.1.1	数组的构成	136
7.1.2	使用赋值创建数组	136
7.1.3	使用 array()函数创建数组	138
7.1.4	键名分配	138
7.1.5	用字符串作键名	139
7.1.6	键名的新建 / 修改	140
7.1.7	创建多维数组	141
7.2	数组输出与测试	141
7.2.1	打印变量	141
7.2.2	输出数组	142
7.2.3	测试数组	143
7.3	遍历数组	143
7.3.1	foreach 遍历数组	144
7.3.2	foreach 含键名的遍历	144
7.3.3	each()函数遍历数组	145
7.3.4	list()函数遍历数组	146
7.3.5	for 语句遍历	147
7.3.6	返回键和键值	148
7.3.7	查找数组元素值	149
7.4	数组计算	149
7.4.1	计算元素个数	149
7.4.2	count()函数的递归	150
7.4.3	数组运算符	151
7.4.4	相同元素数组的比较	152
7.5	数组排序	153
7.5.1	按标识符排序	153
7.5.2	按元素值排序	154
7.5.3	删除原有键名排序	155
7.6	综合练习	155
7.7	小结	157
7.8	习题	157

第二篇 PHP 基础语法


第8章	字符串 ( 教学视频: 78 分钟)	159
8.1	去除特殊字符	159
8.1.1	去除两端空格	159

8.1.2	去除左端空格	160
8.1.3	去除右端空格	161
8.2	字符串的大小写转换	161
8.2.1	转换为小写	161
8.2.2	转换为大写	162
8.2.3	首字符大写转换	163
8.2.4	单词首字符大写转换	163
8.3	比较字符串	164
8.3.1	比较运算符	164
8.3.2	区分大小写字符串的比较	165
8.3.3	不区分大小写字符串的比较	165
8.3.4	选择性的比较字符串	166
8.3.5	不区分大小写选择性的比较	167
8.4	查找与匹配	167
8.4.1	查找字符串	168
8.4.2	查找字符串出现次数	169
8.4.3	查找最后一次的位置	170
8.4.4	查找第一次的位置	170
8.5	替换与分隔	171
8.5.1	字符串的替换	171
8.5.2	部分替换	172
8.5.3	分隔字符串	173
8.6	字符串的其他操作	174
8.6.1	MD5 算法	174
8.6.2	创建格式化输出	175
8.7	综合练习	176
8.8	小结	178
8.9	习题	178
第 9 章	HTML 表单 ( 教学视频: 67 分钟)	180
9.1	表单制作	180
9.2	输入标记 <input/>	181
9.2.1	文本域 text	182
9.2.2	密码域 password	183
9.2.3	文件域 file	184
9.2.4	提交与重置按钮	185
9.2.5	复选框	186
9.2.6	单选按钮	187
9.2.7	<select>下拉列表标记	188
9.3	提交表单信息	190
9.3.1	get 方法提交	190
9.3.2	post 方法提交	192

9.4	PHP 处理表单	193
9.5	表单验证	195
9.5.1	用户名验证	195
9.5.2	邮件地址验证	196
9.5.3	密码验证	197
9.6	综合练习	197
9.7	小结	201
9.8	习题	201
第 10 章	文件的基本操作 ( 教学视频: 57 分钟)	203
10.1	文件访问	203
10.1.1	判断文件是否存在	203
10.1.2	访问文件属性	204
10.1.3	打开文件	205
10.1.4	关闭文件	206
10.2	读取文件	206
10.2.1	读取文件相应字符	206
10.2.2	读取整个文件	207
10.2.3	按行读取	208
10.3	写入数据	208
10.3.1	写入单行数据	209
10.3.2	写入多行数据	210
10.4	指针	211
10.4.1	查找指针位置	211
10.4.2	rewind()函数	212
10.4.3	指针定位	213
10.5	目录操作	214
10.5.1	打开目录	214
10.5.2	关闭目录	215
10.5.3	读取目录	215
10.5.4	遍历目录	216
10.5.5	创建目录	217
10.5.6	删除目录	218
10.6	综合练习	219
10.7	小结	220
10.8	习题	221

第三篇 PHP 常见技术

第 11 章	类和对象 ( 教学视频: 86 分钟)	223
11.1	类的使用	223
11.1.1	类和对象	223

11.1.2	创建类	224
11.1.3	实例化类	224
11.1.4	方法的使用	224
11.2	类的访问控制	225
11.2.1	公有属性	226
11.2.2	改变属性值	226
11.2.3	私有属性	227
11.2.4	protected 属性	228
11.2.5	const 属性	229
11.3	类的特性	230
11.3.1	继承性	230
11.3.2	多态性	231
11.4	构造函数	232
11.4.1	创建构造函数	232
11.4.2	调用父类构造函数	234
11.5	析构函数	235
11.5.1	析构函数的调用	235
11.5.2	使用其他方法调用析构函数	236
11.6	\$this 关键字	236
11.6.1	调用变量	237
11.6.2	调用其他方法	237
11.7	static 关键字	238
11.7.1	静态属性	238
11.7.2	静态方法	239
11.8	final 关键字	240
11.8.1	final 函数的调用	240
11.8.2	final 类不能被继承	241
11.8.3	final 方法不能被重写	242
11.9	综合练习	243
11.10	小结	245
11.11	习题	245
第 12 章	会话管理 ( 教学视频: 74 分钟)	247
12.1	Cookie 概述	247
12.1.1	Cookie 的作用	247
12.1.2	Cookie 的限制	248
12.2	PHP 中 Cookie 的使用	248
12.2.1	创建 Cookie	248
12.2.2	访问 Cookie	249
12.2.3	Cookie 工作时间	249
12.2.4	Cookie 数组	251
12.3	Session 常见函数及用法	251