

全彩印刷

附赠独家秘料

加封底QQ群获取

- 本书语音教学视频
- 本书案例素材文件
- 1000 个国内外公司标志欣赏
- 1000 个国内外网页欣赏
- 130 套网页设计 PSD 源文件
- 200 幅网页图像素材
- 33 种常用网页插件
- HTML、CSS、JavaScript 语法 PDF 电子书
- 网页配色知识 PDF 电子书

电脑+手机+iPad
互动版



随书附赠超值资料
不求海量，但求精华！

炼成记5

HTML5

——Web 前端开发 (HTML5+CSS3+JavaScript) 12堂必修课

全彩印刷

德胜高新教育 / 编著

打动用户？
不，震撼用户！

震撼用户？
不，征服用户！

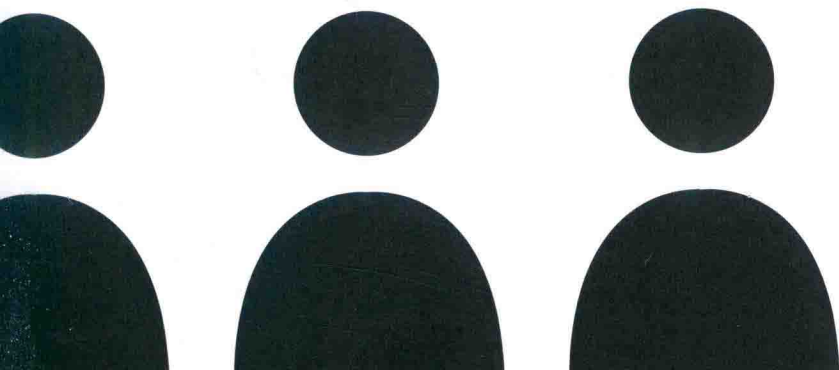
你需要拥有这本书
因为最牛前端开发是这样炼成的！

中国青年出版社

HTML5 炼成记

——Web 前端开发 (HTML5+CSS3+JavaScript)
12 堂必修课

德胜高新教育 / 编著



中国青年出版社

律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-50856028

E-mail: editor@cypmedia.com

图书在版编目(CIP)数据

HTML5炼成记：Web前端开发 (HTML5+CSS3+JavaScript) 12堂必修课：全彩印刷 / 德胜高新教育编著. — 北京：中国青年出版社，2019.2

ISBN 978-7-5153-5398-2

I. ①H… II. ①德… III. ①超文本标记语言—程序设计 ②网页制作工具

③JAVA语言—程序设计 IV. ①TP312.8 ②TP393.092.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第254495号

策划编辑 张 鹏

责任编辑 张 军

封面设计 彭 涛

HTML5炼成记：Web前端开发 (HTML5+CSS3+JavaScript) 12堂必修课(全彩印刷)

德胜高新教育/编著

出版发行：中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条21号

邮政编码：100708

电 话：(010) 50856188 / 50856189

传 真：(010) 50856111

企 划：北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

印 刷：山东百润本色印刷有限公司

开 本：787 x 1092 1/16

印 张：19

版 次：2019年7月北京第1版

印 次：2019年7月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5153-5398-2

定 价：89.90元

(附赠语音视频教学+同步案例文件+HTML速查手册+PDF电子书+海量设计素材与源文件)

本书如有印装质量问题，请与本社联系

电话：(010) 50856188 / 50856189

读者来信：reader@cypmedia.com

投稿邮箱：author@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站：<http://www.cypmedia.com>

你与Web前端开发达人 只有**很短**的距离

本书有哪些特色？

市场上大多数讲解HTML的书都有以下特点：

讲解内容多，案例老旧，显得呆板；

几乎整本书都是代码，眼花缭乱；

随书附盘，海量赠送，很多凑数。

本书具有以下特质，让你相见恨晚！

从问题出发，专业讲解，实用性超强；

文字轻松，图解丰富，贴近实战；

多方位互动，没有很长的代码；

关键代码突出显示，让你更容易抓住重点；

书中代码标红部分表示实现效果的方法，标绿部分表示效果变更的属性值。

通过本书你能学会什么？

网页的框架制作、HTML 5的新增知识点、新型表单的制作方法、

网页中的绘图方法、定位及拖放等；

给网页添加样式的方法、动画的制作、网页的自适应、

图片文字的各种流行样式的制作方法；

为网页设计特效的方法、轮播图的制作方法原理、表单中的特效运用方法等一系列实用知识点；

在介绍各个知识点时，采用了更为通俗易懂的描述方式，

做到简洁而不空洞、详细而不烦琐，且都是在网页设计中经常使用的知识点；

全书采用彩色印刷、简洁大方的排版方式，选用的实例也都非常精美；

在保证学会的前提下，追求多方法操作，为了配合正文讲解，

书中还总结了一些小知识板块，以帮助读者掌握更多的知识内容。

本书适合谁看？

从未接触过前端的且有兴趣学习的读者，**请购买！**

有一定的网页设计基础，想迈入前端设计行列却不想花天价参加培训的美工，**请购买！**

刚毕业的大学生，想多学一门技术为以后工作打下基础的同学，**请购买！**

想成为前端高手需要长期不懈的学习，因此我们提供本书之外更多的学习资源，

请关注“德胜书坊”公众平台进行学习。



01

Chapter

一起来学HTML 5

• Warming Up	HTML 5能做什么	014
Section 01	更强大的元素	016
	01 一起来画图	016
	02 一个实用的表单	017
	03 路痴的救星	018
	04 让图片可以拖拽	019
Section 02	更精美的样式	020
	01 漂亮的文字	020
	02 炫酷的图片	022
	03 设置动画效果	023
	04 自适应网页	025
Section 03	更炫酷的特效	026
	01 banner是怎样制作的	026
	02 消息的提示框	027
• Test	课后作业	028

02

Chapter

网页绘图如此有趣

• Warming Up	强大的canvas	032
Section 01	潜心修行canvas	034
	01 圆形表盘	034
• Try it	制作圆形表盘	035
	02 分针、时针和秒针	036
• Try it	制作表针	036

	03 时间刻度线	037
● Try it	制作时间刻度线	038
	04 看看几点了	039
● Try it	计时开始	040
Section 02	图像好看的样式	042
	01 让图片更加高级	043
● Try it	修饰图片	044
	02 观看图片的局部	045
● Try it	图片的局部显示	046
	03 给图片添加“蒙版”	048
● Try it	微信聊天框效果	048
	04 图片的立体显示	049
● Try it	图片的阴影效果	050
● Try it	文字、边框、图片的阴影效果	050
Section 03	图形的各种效果	051
	01 螺旋形旋转	051
● Try it	螺旋旋转图形	052
	02 两种渐变设置	053
● Try it	图形的渐变设置	053
	03 当图形重叠时	055
● Try it	组合图形的绘制	056
● Test	课后作业	057

03 Chapter

生成漂亮的表单

● Warming Up	怎样让表单变漂亮	060
Section 01	一起制作表单	062
	01 改变传统登录方式	062
● Try it	制作一个登录表单	063
	02 注册简洁大方型表单	064
● Try it	制作简洁的注册型表单	065
Section 02	多姿多彩的表单	065
	01 年月日的出现	066

● Try it	表单中出现的日期	067
	02 怎样限制范围	067
● Try it	最大值和最小值的设置	067
	03 选择自己喜欢的颜色	068
● Try it	添加颜色样式	068
Section 03	更多好看的表单	069
	01 简介浏览器支持情况	070
	02 很多样式用法总结	071
	03 实用的属性总结	072
● Test	课后作业	079

Chapter 04

播放器的打开姿势

● Warming Up	网页播放器	082
Section 01	看视频听音乐之前	083
	01 了解浏览器支持情况	084
	02 测试浏览器	084
● Try it	亲测浏览器是否支持	085
● Try it	嵌入插件作为备选解决不支持	085
Section 02	享受视听盛宴	086
	01 沉浸在音乐的海洋	086
● Try it	制作音乐播放器	087
	02 打开视频的正确方式	088
● Try it	制作视频播放器	089
	03 了解播放器中的方法	090
● Test	课后作业	091

Chapter 05

定位自己的位置

● Warming Up	一起学习定位知识	096
Section 01	有导航不迷路	097

	01 学习经纬度知识	097
	02 IP地址定位数据	097
	03 GPS地理定位	098
Section 02	开始定位	099
	01 获取地理位置	099
● Try it	获取当前的地理位置	100
	02 浏览器的支持情况	101
● Try it	测试浏览器支持情况	102
Section 03	找到自己	103
	01 保护用户的隐私	103
	02 调用地图接口	104
● Try it	调用谷歌地图	104
	03 显示你的位置	106
● Try it	定位自己的位置	108
● Test	课后作业	111

06 Chapter

实用的上传方式

● Warming Up	拖拽上传的应用	114
Section 01	调整图片位置	116
	01 实现拖放的步骤	116
	02 实现拖拽的方法	116
Section 02	拖放操作	117
	01 拖放应用	118
● Try it	最简单的拖放操作	118
	02 拖放列表	121
● Try it	制作拖放列表	121
	03 拖拽上传文件	125
● Try it	附件的拖拽上传	125
Section 03	离线知识	128
	01 支持离线行为	128
● Try it	演示网页是否在线	128
	02 检测浏览器支持与否	129

● Try it	检测浏览器是否支持	130
	03 Web Workers的简单应用	130
● Test	课后作业	133

07

Chapter

开启样式的大门

● Warming Up	让网页多姿多彩	136
Section 01	给样式作修饰	138
	01 选择元素进行样式设置	138
● Try it	需要重点标注的句子	138
	02 设置一类元素的样式	139
● Try it	给所有元素设置相同样式	140
● Try it	使用什么方法能制作出相同的效果	140
	03 属性也可以设置样式	140
● Try it	设置其中一张图片的属性	141
Section 02	选择性地修饰	142
	01 新版本与旧版本的比较	143
	02 让设计更高级	144
● Try it	单击链接发生颜色变化	145
● Try it	设置多彩的输入框	146
● Try it	单击时按钮颜色发生变化	147
	03 结构性伪类的用法	148
● Try it	变化的字体颜色	149
	04 伪类选择器	150
● Try it	给第一句诗添加背景颜色	151
● Try it	设置首字母的大小写	152
● Try it	运用其他方法做出图片效果	153
● Test	课后作业	154

08

Chapter

网页中的“动画片”

● Warming Up	怎样让元素动起来	158
Section 01	过渡知识	160
	01 与用户的互动	160
● Try it	让元素不再呆板	160
	02 变化出更多样式	162
● Try it	多种变化效果	163
	03 模拟DOCK的缩放特效	164
● Try it	制作一个有导航的电脑桌面	165
Section 02	实现动画	168
	01 动起来的关键	169
● Try it	一起荡秋千	170
	02 制作旋转的圈圈	172
● Try it	制作loading图标	173
● Try it	制作loading进度条	174
	03 使用放大镜查看	175
● Try it	使用放大镜查看图片	176
● Test	课后作业	177

09

Chapter

让浏览更轻松

● Warming Up	三站合一	180
Section 01	自适应效果	182
	01 多媒体查询能做什么	182
	02 窗口大小控制颜色	184
● Try it	网页背景随浏览器大小改变而改变	185
	03 自适应导航栏	189
● Try it	制作流行的网页导航栏	189
Section 02	与用户的互动	194
	01 制作一张电子报纸	195
● Try it	多列布局的用法	195

	02 Photoshop中的滤镜效果	198
● Try it	PS一张美女图片	200
	03 修饰图片	201
● Try it	修饰图片的轮廓	202
	04 开关按钮样式	202
● Try it	用最简单的方法制作按钮	203
● Test	课后作业	206

10

Chapter

重要的网页元素

● Warming Up	变花样的文字和边框	210
Section 01	文字让网页更突出	212
	01 文字的阴影效果	212
● Try it	让文字显得立体	212
● Try it	用阴影增加前景色与背景色的对比	215
	02 更多的文字效果	215
● Try it	制作更多文字效果	216
	03 文本溢出的设置	220
● Try it	制作文本的溢出效果	221
	04 英文单词的换行	222
● Try it	长单词的换行	222
● Try it	拆分单词	223
Section 02	颜色让网页更好看	224
	01 多变的颜色	225
● Try it	制作颜色渐变	226
● Try it	制作一颗闪闪的星星	228
	02 色彩的模式	229
● Try it	制作一个HSL颜色模式表	229
	03 扩展的色彩模式	231
● Try it	制作颜色的不透明度	232
Section 03	动作让网页更高级	233
	01 图片的3D旋转	234
● Try it	制作图片的3D旋转	234

	02 高级图标	235
● Try it	制作扁平化的图标	235
● Test	课后作业	237

Chapter 11

特效是用什么做的

● Warming Up	JavaScript怎样嵌入	240
Section 01	流行的网页样式	242
	01 JavaScript的作用	242
	02 JavaScript的特点	244
	03 JavaScript的应用	245
● Try it	单击按钮出现文字	246
Section 02	炫酷特效的前提	248
	01 掌握一些类型	249
	02 了解一些语句	255
● Try it	单击按钮出现问候语	255
● Try it	用时间点来设置问候语	257
● Try it	让代码循环计算5次	259
● Try it	一直循环代码	260
	03 应用哪些事件	261
	04 事件的句柄	266
	05 怎样处理事件	266
● Test	课后作业	268

Chapter 12

炫酷效果应用方向

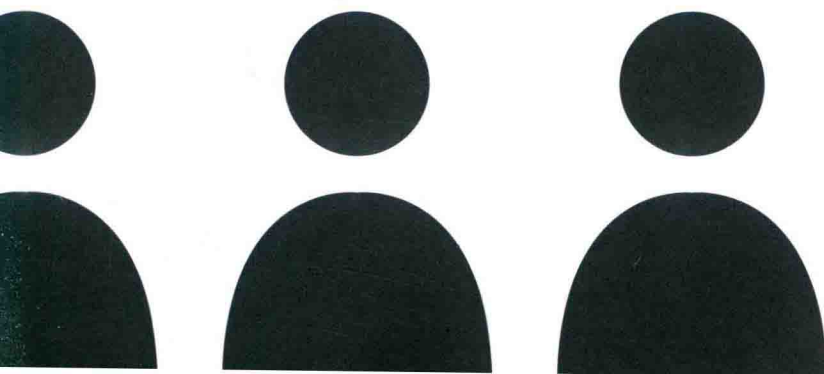
● Warming Up	怎样制作滚动banner	272
Section 01	这个函数不一样	274
	01 函数定义	274
● Try it	单击按钮显示“你好”	274
● Try it	单击按钮出现欢迎词	275

● Try it	制作一个计算器	276
	02 函数参数	277
● Try it	给参数设置默认值	278
● Try it	设置查找值的函数	279
	03 函数调用	281
Section 02	表单中的应用	282
	01 按钮对象	282
● Try it	设置表单的按钮对象	283
	02 复选框对象	283
● Try it	可以全选的复选框	284
	03 列表框对象	284
● Try it	设置列表框对象	285
	04 增加列表框	285
● Try it	与用户的互动效果	286
	05 表单中的时间	286
● Try it	调用时间	286
Section 03	网页中的应用	287
	01 轮播图效果	288
● Try it	制作一个网页的轮播图	288
	02 字体闪烁效果	296
● Try it	制作文字的闪烁效果	297
	03 鼠标滑过效果	298
● Try it	制作鼠标滑过图片的震动效果	298
Section 04	网页中的特效	300
	01 显示网页停留时间	300
● Try it	显示所在网页停留的时间	300
	02 制作定时关闭窗口	301
● Try it	让窗口在设定好的时间自动关闭	302
● Test	课后作业	302

HTML5 炼成记5

——Web 前端开发 (HTML5+CSS3+JavaScript)
12 堂必修课

德胜高新教育 / 编著



中国青年出版社

你与Web前端开发达人 只有**很短**的距离

本书有哪些特色？

市场上大多数讲解HTML的书都有以下特点：

讲解内容多，案例老旧，显得呆板；

几乎整本书都是代码，眼花缭乱；

随书附盘，海量赠送，很多凑数。

本书具有以下特质，让你相见恨晚！

从问题出发，专业讲解，实用性超强；

文字轻松，图解丰富，贴近实战；

多方位互动，没有很长的代码；

关键代码突出显示，让你更容易抓住重点；

书中代码标红部分表示实现效果的方法，标绿部分表示效果变更的属性值。

通过本书你能学会什么？

网页的框架制作、HTML 5的新增知识点、新型表单的制作方法、

网页中的绘图方法、定位及拖放等；

给网页添加样式的方法、动画的制作、网页的自适应、

图片文字的各种流行样式的制作方法；

为网页设计特效的方法、轮播图的制作方法原理、表单中的特效运用方法等一系列实用知识点；

在介绍各个知识点时，采用了更为通俗易懂的描述方式，

做到简洁而不空洞、详细而不烦琐，且都是在网页设计中经常使用的知识点；

全书采用彩色印刷、简洁大方的排版方式，选用的实例也都非常精美；

在保证学会的前提下，追求多方法操作，为了配合正文讲解，

书中还总结了一些小知识板块，以帮助读者掌握更多的知识内容。

本书适合谁看？

从未接触过前端的且有兴趣学习的读者，**请购买！**

有一定的网页设计基础，想迈入前端设计行列却不想花天价参加培训的美工，**请购买！**

刚毕业的大学生，想多学一门技术为以后工作打下基础的同学，**请购买！**

想成为前端高手需要长期不懈的学习，因此我们提供本书之外更多的学习资源，

请关注“德胜书坊”公众平台进行学习。