

<<HTML 5+CSS 3网页设计经典范例>>

图书基本信息

书名：<<HTML 5+CSS 3网页设计经典范例>>

13位ISBN编号：9787121173363

10位ISBN编号：7121173360

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：李俊民

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>

<<HTML 5+CSS 3网页设计经典范>>

内容概要

本书共分为18章，涵盖了HTML 5和CSS3中各方面的技术知识。

主要内容包括HTML 5概述、HTML 5与HTML

4的区别、HTML

5的结构、canvas绘图功能、网络上的视频和音频应用、表单应用、全新的文件应用、地理位置信息处理、Web本地存储应用、离线Web应用、Web

Workers API的应用、应用WebSockets

API通信、CSS样式入门、使用CSS控制文字样式、使用CSS设置图片和背景、使用CSS控制列表、CSS盒模型，以及Div+CSS布局方法等内容。

书籍目录

- 01 HTML 5概述1
 - 1.1 HTML 5介绍1
 - 1.2 HTML 5的发展历程2
 - 1.3 认识HTML 53
 - 1.3.1 兼容性3
 - 1.3.2 用户优先和效率3
 - 1.3.3 化繁为简4
 - 1.3.4 通用访问4
 - 1.4 HTML 5的新增功能5
 - 1.4.1 字符集和DOCTYPE的改进5
 - 1.4.2 新元素5
 - 1.4.3 标准改进6
 - 1.4.4 使用Selectors API简化选取操作6
 - 1.4.5 window.JSON8
 - 1.5 使用HTML 5的优势9
 - 1.6 HTML 5的未来发展9
 - 1.6.1 Internet Explorer 89
 - 1.6.2 众多全新浏览器的支持9
 - 1.7 本章小结10
- 02 HTML 5与HTML4的区别11
 - 2.1 语法上的差异11
 - 2.1.1 HTML 5的语法变化11
 - 2.1.2 HTML 5中的标记方法12
 - 2.1.3 HTML 5与旧版本的兼容性12
 - 2.2 元素上的差异13
 - 2.2.1 HTML 5中新增加的元素13
 - 2.2.2 HTML 5中废除的元素19
 - 2.3 属性上的差异19
 - 2.3.1 HTML 5中新增加的属性元素19
 - 2.3.2 HTML 5中废除的属性20
 - 2.3.3 全局属性20
 - 2.4 本章小结22
- 03 HTML 5的结构23
 - 3.1 新的主体结构元素23
 - 3.1.1 article元素23
 - 3.1.2 section元素24
 - 3.1.3 nav元素25
 - 3.1.4 aside元素27
 - 3.1.5 time元素与微格式28
 - 3.1.6 pubdate属性29
 - 3.2 新的非主体结构元素30
 - 3.2.1 header元素30
 - 3.2.2 hgroup元素30
 - 3.2.3 footer元素31
 - 3.2.4 address元素32

<<HTML 5+CSS 3网页设计经典范>>

- 3.3 HTML 5的结构阐述32
 - 3.3.1 HTML 5大纲33
 - 3.3.2 对新的结构元素使用样式35
- 3.4 本章小结36
- 04 绘图功能的实现37
 - 4.1 canvas API概述37
 - 4.1.1 canvas是什么37
 - 4.1.2 canvas的历史38
 - 4.1.3 canvas坐标38
 - 4.1.4 什么情况下不使用canvas39
 - 4.1.5 替代内容39
 - 4.1.6 CSS和canvas39
 - 4.1.7 浏览器对canvas的支持39
 - 4.1.8 canvas的核心Context40
 - 4.2 如何使用canvas API40
 - 4.2.1 检测浏览器是否支持40
 - 4.2.2 在页面中加入canvas41
 - 4.2.3 上机操作——绘制矩形41
 - 4.3 应用canvas API绘制曲线路径45
 - 4.3.1 路径45
 - 4.3.2 上机操作——描边样式46
 - 4.3.3 上机操作——对矩形填充样式47
 - 4.3.4 上机操作——绘制曲线48
 - 4.4 应用canvas API绘制图像49
 - 4.4.1 上机操作——在canvas中插入图像49
 - 4.4.2 上机操作——绘制渐变图像50
 - 4.4.3 上机操作——缩放canvas对象52
 - 4.4.4 上机操作——canvas变换53
 - 4.5 canvas文本应用55
 - 4.5.1 上机操作——canvas 文本绘制55
 - 4.5.2 上机操作——应用阴影56
 - 4.5.3 上机操作——像素数据57
 - 4.6 实例精讲——动态时钟58
 - 4.7 本章小结62
- 05 网络上的视频和音频应用63
 - 5.1 HTML 5 中audio和video概述63
 - 5.1.1 视频容器63
 - 5.1.2 音频和视频编解码器65
 - 5.1.3 HTML 5音视频的问题67
 - 5.1.4 哪些浏览器支持Audio和Video元素67
 - 5.1.5 HTML 5音视频支持格式68
 - 5.2 HTML 5中audio和video元素的应用69
 - 5.2.1 检测浏览器是否支持69
 - 5.2.2 audio元素70
 - 5.2.3 上机操作——使用audio元素72
 - 5.2.4 video元素72
 - 5.2.5 上机操作——使用video元素74

<<HTML 5+CSS 3网页设计经典范>>

- 5.3 实例精讲——在HTML 4中实现音频和视频的播放75
- 5.4 实例精讲——在HTML 5中实现音频和视频的播放78
- 5.5 本章小结82
- 06 表单的应用83
 - 6.1 HTML 5 Forms概述 83
 - 6.1.1 Forms和XForms83
 - 6.1.2 HTML 5 Forms的新特性84
 - 6.1.3 浏览器对HTML 5 Forms的支持情况84
 - 6.1.4 输入型控件86
 - 6.2 表单新特性与函数86
 - 6.2.1 新增属性87
 - 6.2.2 大幅度地增加与改良input元素的种类90
 - 6.2.3 上机操作——对新的表单元素使用样式93
 - 6.2.4 上机操作——追加output元素95
 - 6.3 验证表单95
 - 6.3.1 验证状态对象95
 - 6.3.2 上机操作——自动验证96
 - 6.3.3 上机操作——显示验证97
 - 6.3.4 取消验证98
 - 6.3.5 上机操作——自定义错误信息98
 - 6.4 实例精讲——HTML 5中的Forms应用99
 - 6.5 本章小结102
- 07 全新的文件应用103
 - 7.1 新增的页面元素103
 - 7.1.1 上机操作——figure元素Forms103
 - 7.1.2 上机操作——figcaption元素Forms104
 - 7.1.3 上机操作——details元素Forms104
 - 7.1.4 上机操作——mark元素Forms105
 - 7.1.5 上机操作——progress元素Forms105
 - 7.1.6 上机操作——meter元素Forms106
 - 7.1.7 上机操作——menu元素Forms107
 - 7.1.8 上机操作——command元素Forms108
 - 7.2 增强的页面元素109
 - 7.2.1 上机操作——ol列表109
 - 7.2.2 上机操作——dl列表111
 - 7.2.3 上机操作——cite元素111
 - 7.2.4 上机操作——small元素112
 - 7.3 文件API112
 - 7.3.1 filelist对象与file对象112
 - 7.3.2 blob对象113
 - 7.3.3 FileReader接口113
 - 7.4 拖放API115
 - 7.4.1 实现拖放API的过程115
 - 7.4.2 dataTransfer对象的属性与方法116
 - 7.4.3 上机操作——设置拖放时的视觉效果116
 - 7.4.4 上机操作——自定义拖放图标118

<<HTML 5+CSS 3网页设计经典范>>

- 7.5 实例精讲——在HTML 5中实现文件拖放120
- 7.6 本章小结123
- 08 地理位置信息处理125
 - 8.1 关于地理位置信息125
 - 8.1.1 经度和纬度坐标125
 - 8.1.2 IP地址定位数据126
 - 8.1.3 GPS地理定位数据126
 - 8.1.4 Wi-Fi地理定位数据126
 - 8.1.5 手机地理定位数据126
 - 8.1.6 用户自定义的地理定位127
 - 8.2 浏览器对Geolocation的支持127
 - 8.2.1 Geolocation API概述127
 - 8.2.2 HTML 5 Geolocation的浏览器支持情况130
 - 8.3 隐私的处理131
 - 8.3.1 应用隐私保护机制131
 - 8.3.2 处理位置信息132
 - 8.4 使用Geolocation API132
 - 8.4.1 检测浏览器是否支持132
 - 8.4.2 位置请求133
 - 8.5 实例精讲——在网页中使用电子地图135
 - 8.6 本章小结136
- 09 Web本地存储应用137
 - 9.1 Web Storage概述137
 - 9.1.1 Web Storage介绍137
 - 9.1.2 上机操作——简易的Web留言本138
 - 9.1.3 上机操作——简单的数据库应用142
 - 9.2 Web Storage的浏览器支持情况145
 - 9.3 使用Web Storage API145
 - 9.3.1 检测浏览器的支持情况145
 - 9.3.2 上机操作——设置和获取数据147
 - 9.3.3 封堵数据泄露148
 - 9.3.4 localStorage与sessionStorage148
 - 9.3.5 探索Web Storage148
 - 9.4 本地数据库149
 - 9.4.1 什么是本地数据库149
 - 9.4.2 用executesql来执行查询的实现方法150
 - 9.4.3 上机操作——使用数据库实现网页留言150
 - 9.4.4 transaction方法155
 - 9.5 本章小结156
- 10 离线Web应用157
 - 10.1 离线Web概述157
 - 10.1.1 离线Web介绍157
 - 10.1.2 离线Web应用的浏览器支持情况 158
 - 10.2 使用离线Web158
 - 10.2.1 构建简单的离线应用程序158
 - 10.2.2 支持离线行为159
 - 10.2.3 manifest文件介绍 159

10.2.4 上机操作——applicationCache对象161

10.3 实例精

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>