

# Photoshop CC

## 移动UI设计实战

### 从入门到精通

水木居士 编著

★  
100 个实战案例

475 分钟教学视频

152 张素材和  
源文件图片

37 个要点提示

#### 全面的内容介绍

以界面设计实际案例制作重点为主线，从UI设计基础知识、配色、控件及特效处理、图标设计，到扁平化风格、写实质感风格，再到不同应用系统的UI设计，囊括所有与界面设计相关的知识点。

#### 软件与行业结合

结合行业需求安排100个实战案例，由浅入深，全面掌握各种风格界面设计实例。针对常见难点、疑点，穿插37个小提示，全面提升操作技巧。

#### 同步教学视频

475分钟全部操作实例的高清有声教学视频，由具有丰富教学经验的一线设计师亲授，详细讲解了实例的具体操作过程，读者可以边学边做，提高学习效率。

#### 丰富的配套资源

提供书中全部实例的素材文件和最终效果源文件，便于读者直接制作出书中实例的效果，掌握学习内容的精髓。同时提供了PPT教学课件，方便老师使用。



# Photoshop CC

## 移动UI设计实战 从入门到精通

水木居士 编著



人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目 (C I P) 数据

Photoshop CC移动UI设计实战从入门到精通 / 水木居士编著. -- 北京: 人民邮电出版社, 2018.1  
ISBN 978-7-115-46762-1

I. ①P… II. ①水… III. ①图象处理软件 IV. ①TP391.413

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第243191号

## 内 容 提 要

本书通过大量的综合案例,介绍了如何设计与制作用户界面。全书分为6章,依次讲解移动UI设计的基础知识、UI设计配色、基础控件绘制及特效处理、扁平化风格UI设计、写实质感风格UI设计,以及不同应用系统的UI设计。本书通过精选的100个实战案例,使读者由浅至深,逐步了解界面设计思路与制作过程,以一个全新的教学方式,为读者呈现界面设计中的重点与制作方法,帮助读者全面深入地掌握各种风格界面设计案例,从而走上高手之路。

本书附赠教学资源,包括书中所有实例的素材文件及效果源文件,还包括本书所有实例的多媒体高清有声教学视频,使界面学习之路锦上添花,学习效率翻倍。同时,提供了PPT教学课件,方便老师教学使用。

本书内容专业,操作案例精美实用、讲解详尽,适合UI设计入门学习者阅读,也适用各类院校设计专业的学生学习使用,同时还可以作为高等院校平面设计、网站设计、游戏设计等相关专业的教辅图书及师生的参考用书。

---

◆ 编 著 水木居士

责任编辑 张丹阳

责任印制 陈 犇

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 16.5

彩插: 4

字数: 507千字

2018年1月第1版

印数: 1—3000册

2018年1月北京第1次印刷

---

定价: 69.00元

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广登字20170147号

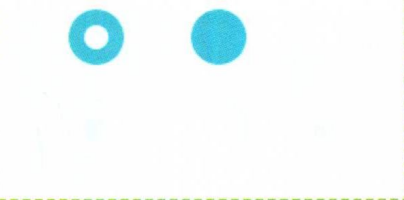
实例名称 基础按钮的绘制

•视频位置: 多媒体教学\实例031 基础按钮的绘制.avi



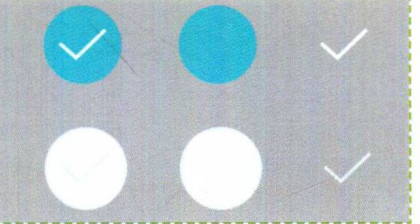
实例名称 单选按钮的绘制

•视频位置: 多媒体教学\实例032 单选按钮的绘制.avi



实例名称 复选按钮的绘制

•视频位置: 多媒体教学\实例033 复选按钮的绘制.avi



实例名称 制作拖动条

•视频位置: 多媒体教学\实例034 制作拖动条.avi



实例名称 分段控件

•视频位置: 多媒体教学\实例035 分段控件.avi



实例名称 绘制不规则对话框

•视频位置: 多媒体教学\实例036 绘制不规则对话框.avi



实例名称 文本框的制作

•视频位置: 多媒体教学\实例037 文本框的制作.avi



实例名称 开关元素

•视频位置: 多媒体教学\实例038 开关元素.avi



实例名称 确认及取消按钮

•视频位置: 多媒体教学\实例039 确认及取消按钮.avi



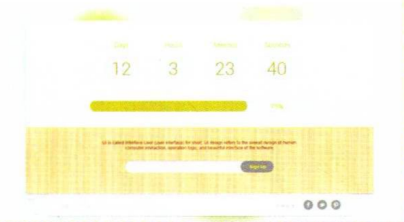
实例名称 搜索框

•视频位置: 多媒体教学\实例040 搜索框.avi



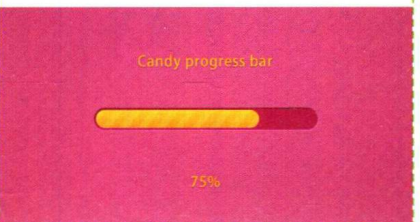
实例名称 简洁进度条

•视频位置: 多媒体教学\实例041 简洁进度条.avi



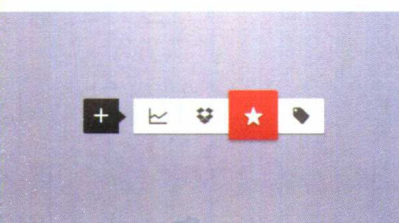
实例名称 糖果进度条

•视频位置: 多媒体教学\实例042 糖果进度条.avi



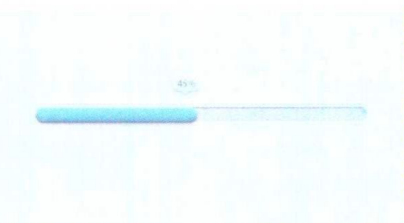
实例名称 状态按钮

•视频位置: 多媒体教学\实例043 状态按钮.avi



实例名称 下载指示栏

•视频位置: 多媒体教学\实例044 下载指示栏.avi



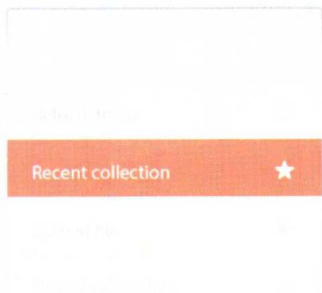
实例名称 图标应用栏

•视频位置: 多媒体教学\实例045 图标应用栏.avi



实例名称 下拉式菜单

•视频位置: 多媒体教学\实例046 下拉式菜单.avi



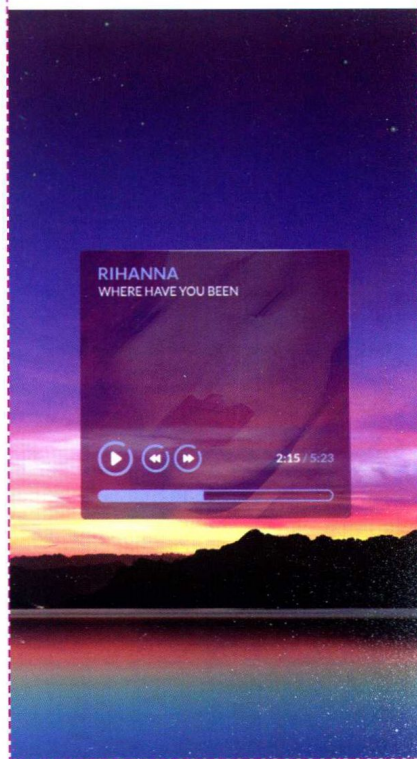
实例名称 镜面高光处理

•视频位置: 多媒体教学\实例048 镜面高光处理.avi



实例名称 播放器控件质感效果

•视频位置: 多媒体教学\实例049 播放器控件质感效果.avi



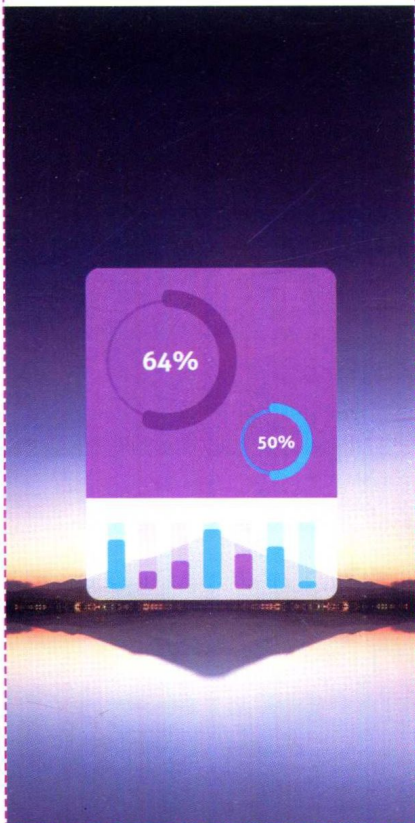
实例名称 运行进度标示

•视频位置: 多媒体教学\实例047 运行进度标示.avi

LOADING 50%

实例名称 流星效果

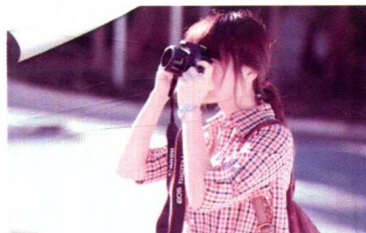
•视频位置: 多媒体教学\实例050 流星效果.avi



实例名称 卷边效果

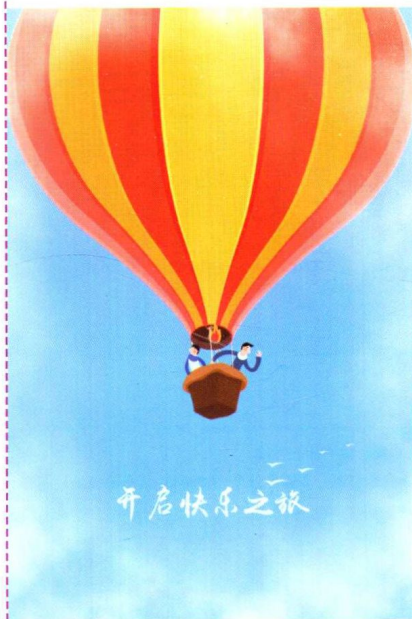
•视频位置: 多媒体教学\实例051 卷边效果.avi

在遥远孤独的岁月中  
你会不会出现在这里  
成为一生中最美风景



实例名称 为欢迎界面添加装饰元素

•视频位置: 多媒体教学\实例052 为欢迎界面添加装饰元素.avi



实例名称 为界面添加场景元素

•视频位置: 多媒体教学\实例053 为界面添加场景元素.avi



实例名称 制作解锁状态

•视频位置: 多媒体教学\实例054 制作解锁状态.avi



实例名称 制作相片效果

•视频位置: 多媒体教学\实例055 制作相片效果.avi



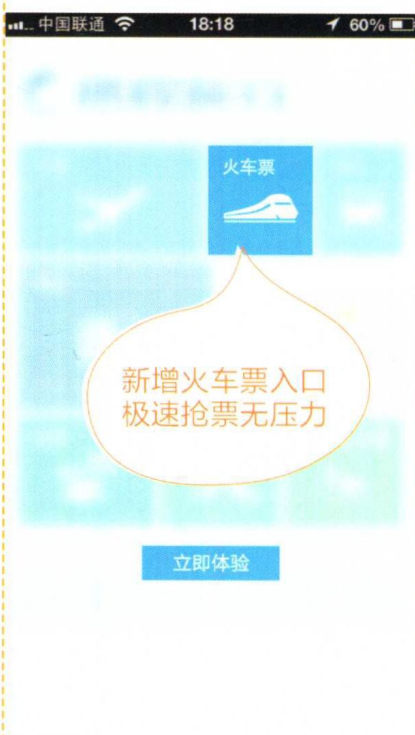
实例名称 绘制开关控件

•视频位置: 多媒体教学\实例059 绘制开关控件.avi



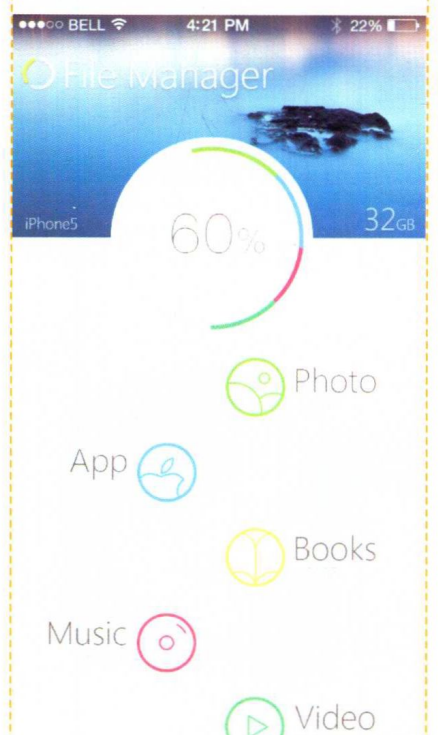
实例名称 制作体验按钮

•视频位置: 多媒体教学\实例060 制作体验按钮.avi



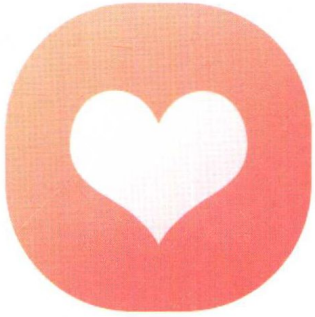
实例名称 制作储存进度环

•视频位置: 多媒体教学\实例061 制作储存进度环.avi



实例名称 健康应用图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例062 健康应用图标制作.avi



实例名称 定位图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例063 定位图标制作.avi



实例名称 日历图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例064 日历图标制作.avi



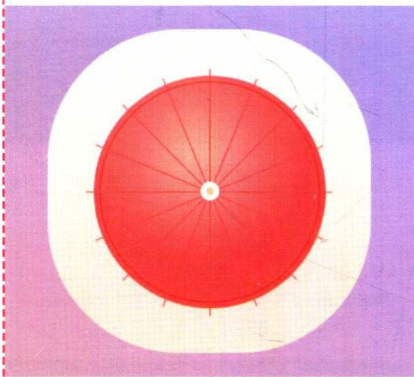
实例名称 闹钟图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例065 闹钟图标制作.avi



实例名称 小雨伞图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例066 小雨伞图标制作.avi



实例名称 加速应用图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例067 加速应用图标制作.avi



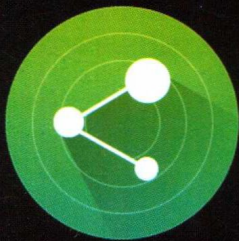
实例名称 旅行应用图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例068 旅行应用图标制作.avi



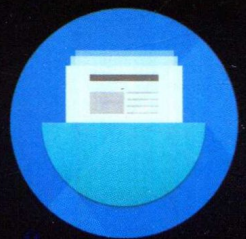
实例名称 扁平分享图标

•视频位置: 多媒体教学\实例069 扁平分享图标.avi



实例名称 资讯图标

•视频位置: 多媒体教学\实例070 资讯图标.avi



实例名称 盾牌图标

•视频位置: 多媒体教学\实例071 盾牌图标.avi



实例名称 扁平相机图标

•视频位置: 多媒体教学\实例072 扁平相机图标.avi



实例名称 指南针图标

•视频位置: 多媒体教学\实例073 指南针图标.avi



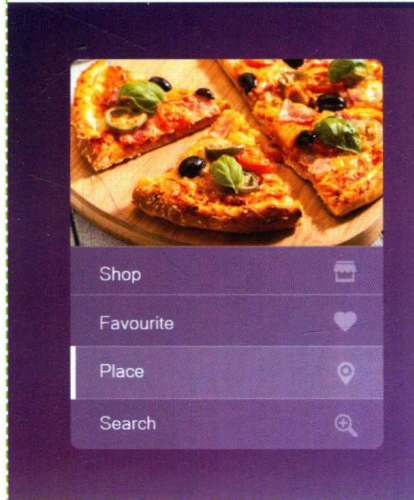
实例名称 天气Widget

•视频位置: 多媒体教学\实例074 天气Widget.avi



实例名称 美食APP界面

•视频位置: 多媒体教学\实例075 美食APP界面.avi



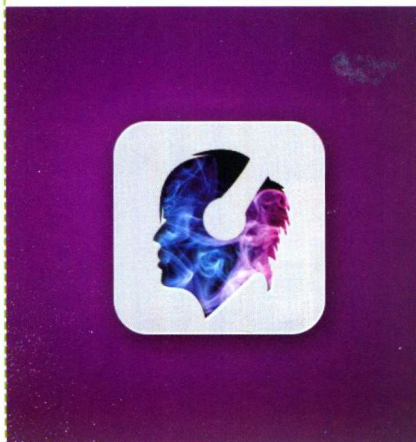
实例名称 指南针图标

•视频位置: 多媒体教学\实例076 私人电台界面.avi



实例名称 动感音乐图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例079 动感音乐图标制作.avi



实例名称 精致收音机图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例080 精致收音机图标制作.avi



实例名称 电影胶盘图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例081 电影胶盘图标制作.avi



实例名称 小音箱图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例082 小音箱图标制作.avi



实例名称 开关图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例083 开关图标制作.avi



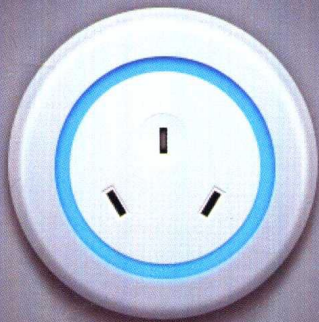
实例名称 立体CD机制作

•视频位置: 多媒体教学\实例084 立体CD机制作.avi



实例名称 塑料质感插座

•视频位置: 多媒体教学\实例085 塑料质感插座.avi



实例名称 写实电吉他图标制作

•视频位置: 多媒体教学\实例086 写实电吉他图标制作.avi



实例名称 银质小按钮

•视频位置: 多媒体教学\实例087 银质小按钮.avi



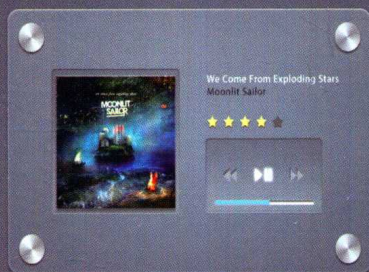
实例名称 金属质感音乐图标

•视频位置: 多媒体教学\实例088 多金属质感音乐图标.avi



实例名称 玻璃质感播放器

•视频位置: 多媒体教学\实例089 玻璃质感播放器.avi



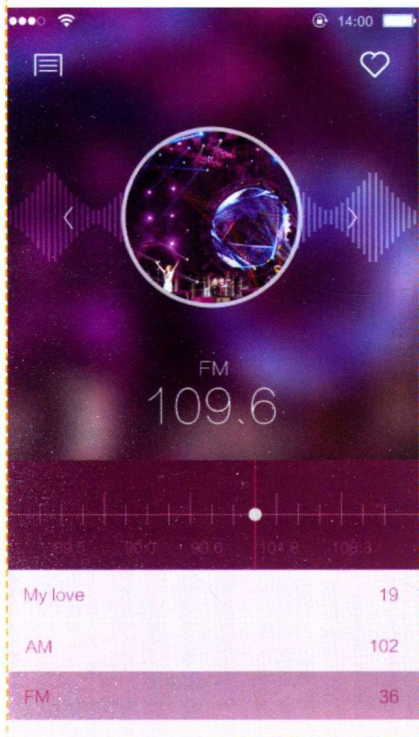
实例名称 iPad旅游应用界面制作

•视频位置: 多媒体教学\实例094 iPad旅游应用界面制作.avi



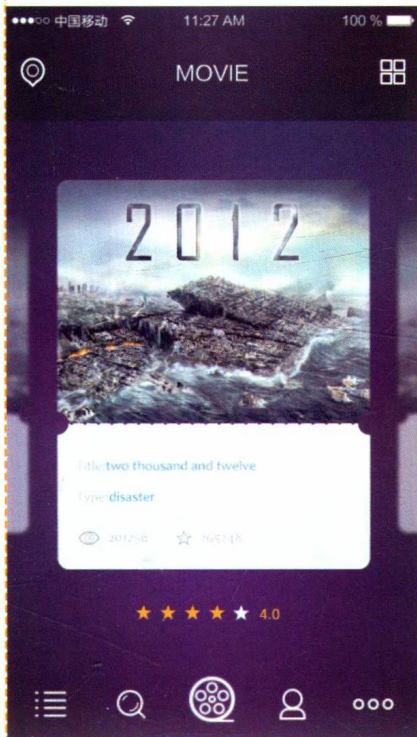
实例名称 iPhone收音机界面制作

•视频位置: 多媒体教学\实例092 iPhone收音机界面制作.avi



实例名称 iPhone电影购票界面制作

•视频位置: 多媒体教学\实例093 iPhone电影购票界面制作.avi



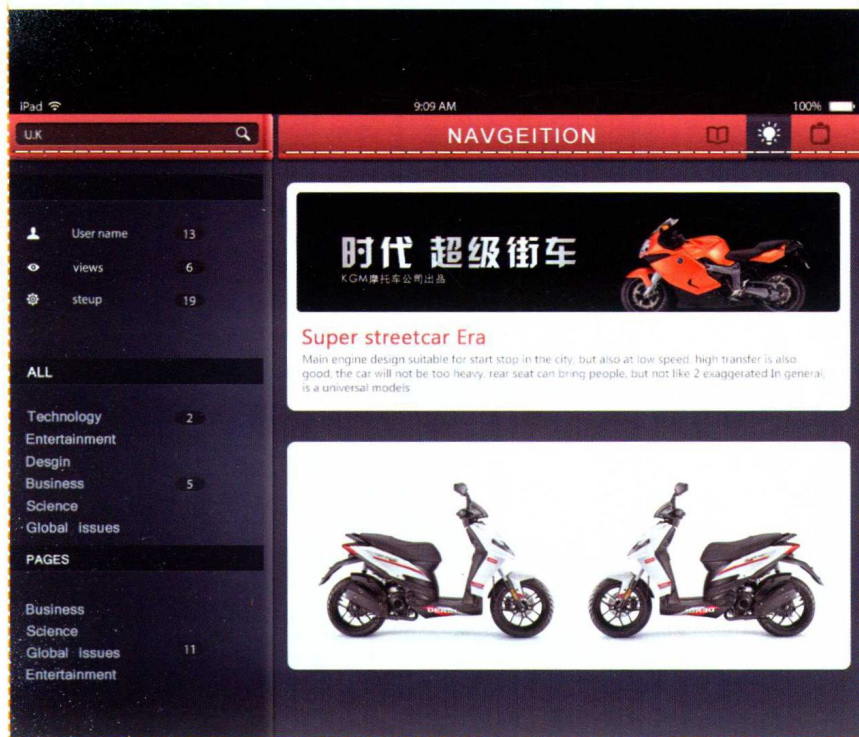
实例名称 安卓手机美食应用界面制作

•视频位置: 多媒体教学\实例096 安卓手机美食应用界面制作.avi



实例名称 iPad新闻界面设计

•视频位置: 多媒体教学\实例095 iPad新闻界面设计.avi



实例名称 安卓四叶草插件界面

•视频位置: 多媒体教学\实例097 安卓四叶草插件界面 .avi



实例名称 安卓平板助手界面制作

•视频位置: 多媒体教学\实例098 安卓平板助手界面制作.avi



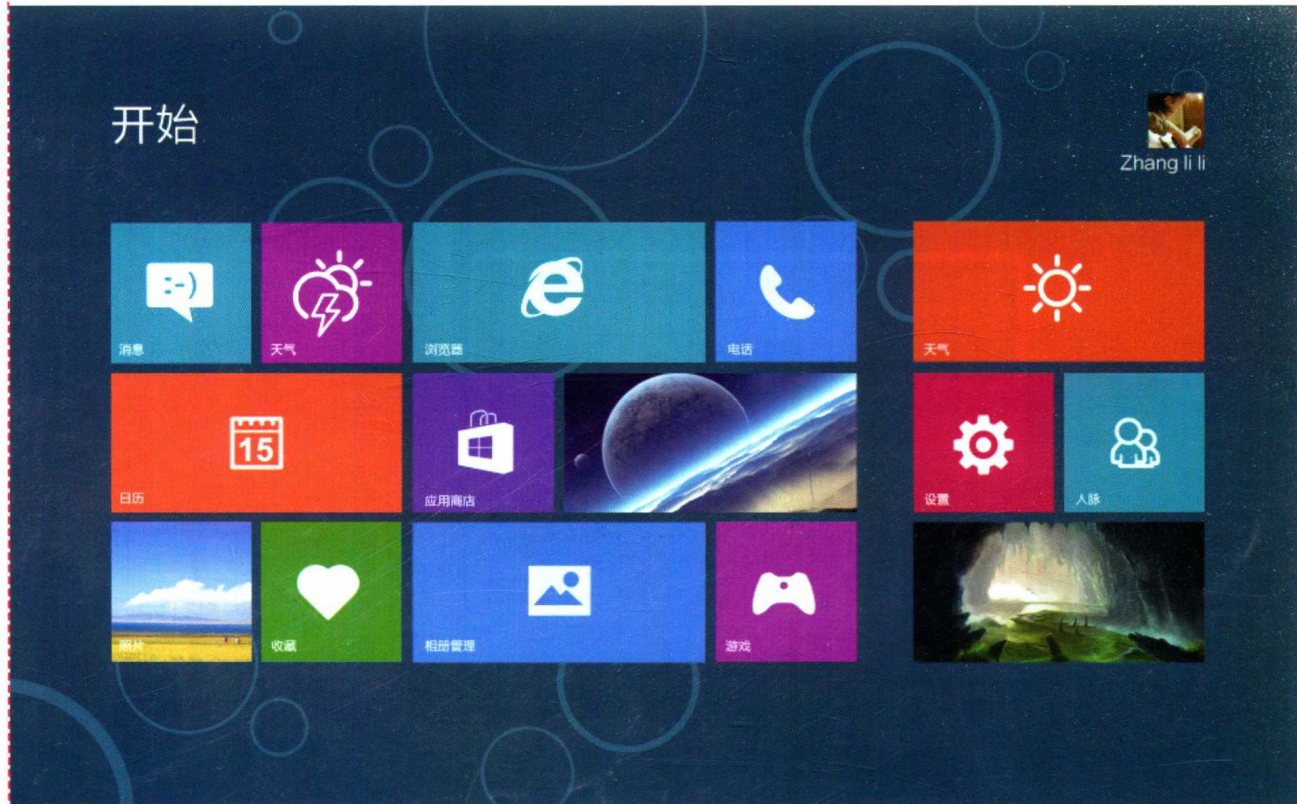
实例名称 Windows 10手机界面制作

•视频位置: 多媒体教学\实例099 Windows 10手机界面制作.avi



实例名称 Windows 10 平板界面制作

•视频位置: 多媒体教学\实例100 Windows 10 平板界面制作.avi



# 目录

## CONTENTS

### 第 01 章

#### 移动UI设计基础入门

实例001	UI设计概念	7
实例002	UI设计组成部分	7
实例003	什么是APP	9
实例004	手机UI与平面UI的不同	10
实例005	UI设计与产品团队合作流程关系	11
实例006	UI常用尺寸单位解析	12
实例007	UI设计常用格式解析	12
实例008	智能手机操作系统简介	13
实例009	UI设计常用的软件介绍	14
实例010	UI设计原则	15
实例011	提升UI视觉效果的设计技巧	16
实例012	APP界面组成说明	17
实例013	熟悉各移动端组件	18

### 第 02 章

#### UI设计配色密码

实例014	颜色的概念	30
实例015	色彩的分类	30
实例016	色彩三要素	32
实例017	加法混色	36
实例018	减法混色	36
实例019	芒塞尔色彩系统	37
实例020	UI设计常见配色方案	38
实例021	色彩意象	39
实例022	色彩的性格	43

### 第 03 章

#### 基础控件绘制及特效处理

实例023	基础绘图入门——绘制工具分析	45
实例024	圆形图形绘制——椭圆、圆	47
实例025	矩形图形绘制——长方形、正方形	47
实例026	圆角图形处理——圆角化处理	48
实例027	椭圆形矩形绘制——Squircle	49
实例028	多种几何图形绘制——多种形状组合	50
实例029	线条的绘制——虚线的绘制	51
实例030	自定义图形绘制——多种现有形状的绘制	52
实例031	基础按钮的绘制	53
实例032	单选按钮的绘制	55
实例033	复选按钮的绘制	56
实例034	制作拖动条	57
实例035	分段控件	58
实例036	绘制不规则对话框	60
实例037	文本框的制作	61
实例038	开关元素	62
实例039	确认及取消按钮	64
实例040	搜索框	65
实例041	简洁进度条	68
实例042	糖果进度条	70
实例043	状态按钮	74
实例044	下载指示栏	77
实例045	图标应用栏	81
实例046	下拉式菜单	85
实例047	运行进度标示	87
实例048	镜面高光处理	90

实例049	播放器控件质感效果.....	91
实例050	流星效果.....	92
实例051	卷边效果.....	93
实例052	为欢迎界面添加装饰元素.....	94
实例053	为界面添加场景元素.....	96
实例054	制作解锁状态.....	98
实例055	制作相片效果.....	99

## 第 04 章

### 扁平化风格UI设计

实例056	理论知识1——何为扁平化设计.....	102
实例057	理论知识2——扁平化设计的优缺点.....	102
实例058	理论知识3——扁平化设计四大原则.....	102
实例059	绘制开关控件.....	104
实例060	制作体验按钮.....	105
实例061	制作储存进度环.....	105
实例062	健康应用图标制作.....	106
实例063	定位图标制作.....	107
实例064	日历图标制作.....	108
实例065	闹钟图标制作.....	109
实例066	小雨伞图标制作.....	111
实例067	加速应用图标制作.....	114
实例068	旅行应用图标制作.....	116
实例069	扁平分享图标.....	119
实例070	资讯图标.....	122
实例071	盾牌图标.....	125
实例072	扁平相机图标.....	127
实例073	指南针图标.....	134
实例074	天气Widget.....	143
实例075	美食APP界面.....	147
实例076	私人电台界面.....	150

## 第 05 章

### 写实质感风格UI设计

实例077	理论知识1——写实的艺术表现形式.....	154
实例078	理论知识2——UI设计的写实表现.....	154
实例079	动感音乐图标制作.....	155
实例080	精致收音机图标制作.....	158
实例081	电影胶盘图标制作.....	162
实例082	小音箱图标制作.....	165
实例083	开关图标制作.....	169
实例084	立体CD机制作.....	172
实例085	塑料质感插座.....	177
实例086	写实电吉他图标制作.....	185
实例087	银质小按钮.....	192
实例088	金属质感音乐图标.....	196
实例089	玻璃质感播放器.....	208

## 第 06 章

### 不同应用系统的UI设计

实例090	理论知识1——iPhone和Android设计尺寸.....	218
实例091	理论知识2——Android系统换算及主流手机设置.....	219
实例092	iPhone收音机界面制作.....	221
实例093	iPhone电影购票界面制作.....	225
实例094	iPad旅游应用界面制作.....	230
实例095	iPad新闻界面设计.....	234
实例096	安卓手机美食应用界面制作.....	244
实例097	安卓四叶草插件界面.....	247
实例098	安卓平板助手界面制作.....	253
实例099	Windows 10手机界面制作.....	259
实例100	Windows 10平板界面制作.....	262

# Photoshop CC

## 移动UI设计实战 从入门到精通

水木居士 编著

人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目 (C I P) 数据

Photoshop CC移动UI设计实战从入门到精通 / 水木居士编著. -- 北京: 人民邮电出版社, 2018.1  
ISBN 978-7-115-46762-1

I. ①P… II. ①水… III. ①图象处理软件 IV. ①TP391.413

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第243191号

## 内 容 提 要

本书通过大量的综合案例,介绍了如何设计与制作用户界面。全书分为6章,依次讲解移动UI设计的基础知识、UI设计配色、基础控件绘制及特效处理、扁平化风格UI设计、写实质感风格UI设计,以及不同应用系统的UI设计。本书通过精选的100个实战案例,使读者由浅至深,逐步了解界面设计思路与制作过程,以一个全新的教学方式,为读者呈现界面设计中的重点与制作方法,帮助读者全面深入地掌握各种风格界面设计案例,从而走上高手之路。

本书附赠教学资源,包括书中所有实例的素材文件及效果源文件,还包括本书所有实例的多媒体高清有声教学视频,使界面学习之路锦上添花,学习效率翻倍。同时,提供了PPT教学课件,方便老师教学使用。

本书内容专业,操作案例精美实用、讲解详尽,适合UI设计入门学习者阅读,也适用各类院校设计专业的学生学习使用,同时还可以作为高等院校平面设计、网站设计、游戏设计等相关专业的教辅图书及师生的参考用书。

---

◆ 编 著 水木居士

责任编辑 张丹阳

责任印制 陈 犇

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 16.5

彩插: 4

字数: 507千字

2018年1月第1版

印数: 1—3000册

2018年1月北京第1次印刷

---

定价: 69.00元

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广登字 20170147号

# 前言

## PREFACE

随着时代的发展，现代人类通信正步入一个全新的世界。今天人们对于通信设备的要求越来越高，更大屏幕的手机、多媒体设备、平板电脑等通信、数码设备的功能变得越来越强大，从多媒体应用、社交娱乐、智能应用甚至到移动支付等丰富了人们的生活，带来了许多便利。同时这些设备的操作界面更加友好、智能，而本书讲解的正是关于当下智能设备的界面设计与制作。

本书全面讲解智能设备界面的配色、设计、美化，通过100个精选实例，全方位解读界面设计知识，从基础到进阶再到高级设计应用，循序渐进地剖析界面设计与制作的重点及要领。

本书的写作目的是讲解如何设计出精美漂亮的界面，专注于美学在界面设计中的应用，同时将其与案例完美地融合，使读者达到一个全新的设计水准。所有的设计类工作都是相通的，是通过美好的思维并经过酝酿，进而展示给人们最终的视觉效果。

本书的特点在于全实例操作，通过实例的编写引领读者从简至繁全面领略APP界面设计的基础及应用，同时在学习的过程中还可以学习到很多关于设计的技巧及要领。

### 本书特色与亮点

- 全面基础知识：覆盖UI设计快速入门的相关基础知识。
- 超全实例：本书在编写过程中以实际的界面设计、案例制作重点为线索，从UI设计基础、UI设计配色、基础控件及特效处理、各类风格图标的设计，到不同应用系统的UI设计实战，几乎囊括了所有与界面设计相关的专业知识。
- 大量案例详解：本书包含100个实例，所有实例全部采用详细步骤说明与实际操作相结合的写作手法，使读者通过阅读文字与观察操作步骤中的图示，边学边操作。
- 特色的段落讲解：作者根据多年的教学经验，将界面设计中常见的难点及疑点通过细致讲解及提示的形式展现出来，使读者在学习的过程中真正掌握所学。
- 超值附赠套餐：本书附带教学资源，内容包括所有案例的调用素材和源文件，并包含本书所有操作实例的高清多媒体有声教学视频。同时，为方便老师教学，还配备了PPT教学课件，以供参考。

本书由水木居士编著，在此感谢所有创作人员对本书付出的努力。在创作的过程中，由于时间仓促，错误在所难免，希望广大读者批评指正。如果在学习过程中发现问题，或有更好的建议，欢迎发邮件到bookshelp@163.com与我们联系。



资源下载

编者

2017年11月

# 目录

## CONTENTS

### 第 01 章

#### 移动UI设计基础入门

实例001	UI设计概念 .....	7
实例002	UI设计组成部分 .....	7
实例003	什么是APP .....	9
实例004	手机UI与平面UI的不同 .....	10
实例005	UI设计与产品团队合作流程关系 .....	11
实例006	UI常用尺寸单位解析 .....	12
实例007	UI设计常用格式解析 .....	12
实例008	智能手机操作系统简介 .....	13
实例009	UI设计常用的软件介绍 .....	14
实例010	UI设计原则 .....	15
实例011	提升UI视觉效果的设计技巧 .....	16
实例012	APP界面组成说明 .....	17
实例013	熟悉各移动端组件 .....	18

### 第 02 章

#### UI设计配色密码

实例014	颜色的概念 .....	30
实例015	色彩的分类 .....	30
实例016	色彩三要素 .....	32
实例017	加法混色 .....	36
实例018	减法混色 .....	36
实例019	芒塞尔色彩系统 .....	37
实例020	UI设计常见配色方案 .....	38
实例021	色彩意象 .....	39
实例022	色彩的性格 .....	43

### 第 03 章

#### 基础控件绘制及特效处理

实例023	基础绘图入门——绘制工具分析 .....	45
实例024	圆形图形绘制——椭圆、圆 .....	47
实例025	矩形图形绘制——长方形、正方形 .....	47
实例026	圆角图形处理——圆角化处理 .....	48
实例027	椭圆形矩形绘制——Squircle .....	49
实例028	多种几何图形绘制——多种形状组合 .....	50
实例029	线条的绘制——虚线的绘制 .....	51
实例030	自定义图形绘制——多种现有形状的绘制 .....	52
实例031	基础按钮的绘制 .....	53
实例032	单选按钮的绘制 .....	55
实例033	复选按钮的绘制 .....	56
实例034	制作拖动条 .....	57
实例035	分段控件 .....	58
实例036	绘制不规则对话框 .....	60
实例037	文本框的制作 .....	61
实例038	开关元素 .....	62
实例039	确认及取消按钮 .....	64
实例040	搜索框 .....	65
实例041	简洁进度条 .....	68
实例042	糖果进度条 .....	70
实例043	状态按钮 .....	74
实例044	下载指示栏 .....	77
实例045	图标应用栏 .....	81
实例046	下拉式菜单 .....	85
实例047	运行进度标示 .....	87
实例048	镜面高光处理 .....	90