

《移动 UI 设计》教材大纲

项目 1 认识 UI 设计

1.1 UI 设计介绍

- 1.1.1 UI 设计的概念
- 1.1.2 UI 设计的用户体验
- 1.1.3 UI 设计的图像
- 1.1.4 UI 设计的分类
- 1.1.5 UI 设计尺寸相关知识

1.2 UI 设计的运用

- 1.2.1 移动 App 界面设计
- 1.2.2 网页界面设计
- 1.2.3 游戏界面设计
- 1.2.4 应用软件界面设计

1.3 UI 设计的原则

- 1.3.1 适用性
- 1.3.2 规范性
- 1.3.3 易操作性
- 1.3.4 统一性
- 1.3.5 层级性

1.4 UI 设计的流程

- 1.4.1 需求分析
- 1.4.2 原型设计
- 1.4.3 视觉定位
- 1.4.4 切图与标注

项目实训——分析移动 UI 设计的需求

任务实践——粤览风华广东文旅 App 的用户分析

项目实训——了解移动 UI 交互设计要点

任务实施——设计粤览风华 App 的交互原型

项目总结（本章小结）

项目 2 UI 设计要素

2.1 布局

- 2.1.1 宫格布局
- 2.1.2 列表布局

2.1.3 卡片布局

2.1.4 瀑布流式布局

2.1.5 多面板布局

2.2 色彩

2.2.1 色彩三要素

2.2.2 色彩的对比

2.2.3 主色、辅色与点缀色

2.2.4 UI 设计中常见的色彩搭配

2.3 字体

2.3.1 UI 设计常用字体类型

2.3.2 UI 设计字体规范

2.3.3 UI 设计字体排版

2.4 风格

2.4.1 界面风格的设计要点

2.4.2 界面常见的设计风格

项目实训——理解移动 UI 视觉设计方法

任务实施——移动 UI 视觉设计的步骤

项目实训——设计制作 App 视觉效果

任务分析——确定粤览风华 App UI 配色方案

项目总结（本章小结）

项目 3 移动 App 图标设计

3.1 UI 图标设计

3.1.1 图标的分类

3.1.2 常见的储存格式和图标尺寸

3.2 iOS 应用图标设计流程

3.2.1 寻找隐喻

3.2.2 竞品分析

3.2.3 提取关键词

3.2.4 抽象图形

3.2.5 图标栅格线

3.2.6 丰富细节

项目实训——设计制作粤览风华 App“酒店民宿”图标

项目总结（本章小结）

项目 4 移动 App UI 组件设计

4.1 按钮

4.1.1 按钮概述

4.1.2 按钮类型

4.1.3 按钮按压的状态

4.1.4 按钮的大小及风格

4.1.5 常见误区及避坑指南

4.2 滑块

4.2.1 滑块的概念

4.2.2 滑块的设计

4.3 表单

4.3.1 表单的结构及元素设计细节

4.3.2 表单常见误区及避坑指南

4.3.3 单选框与复选框

4.3.4 文本框与下拉菜单

4.3.5 搜索框

4.4 Banner

4.5 卡片

4.5.1 卡片概述

4.5.2 常见的卡片式设计样式

4.5.3 卡片式设计原则及小技巧

项目实训——设计制作粤览风华 App 的 banner 设计

项目实训——设计制作粤览风华 App 首页

项目总结（本章小结）

项目 5 移动 UI 设计布局与构图

5.1 UI 设计的布局元素

5.1.1 留白

5.1.2 视觉层次

5.2 UI 设计的布局原则

5.2.1 对齐原则

5.2.2 对比原则

5.2.3 重复原则

5.2.4 平衡原则

5.2.5 亲密原则

5.3 UI 设计的构图方法

5.3.1 平衡构图

5.3.2 放射式构图

5.3.3 九宫格构图

5.3.4 三角形构图

项目实训——设计粤览风华 App 页面

任务实践——设计粤览风华 App 发现页面

项目实训——设计粤览风华 App 发现拓展页面

任务实践——设计粤览风华 App 发现拓展页面

项目总结（本章小结）

项目 6 移动 App 界面设计

6.1 移动 App 界面类型

6.1.1 启动页

6.1.2 加载页

6.1.3 引导页

6.1.4 注册登录页

6.1.5 首页

6.2 认识 App 界面

6.2.1 移动 App 基本界面构成

6.2.2 移动 App 界面设计要点

6.3 移动 App 首页界面设计

6.3.1 移动 App 首页界面类型

6.3.2 移动 App 首页界面设计要点

6.4 移动 App 列表页设计

6.4.1 移动 App 列表页界面类型

6.4.2 移动 App 列表页界面设计要点

项目实训——制作粤览风华 App 攻略页面

项目实训——制作粤览风华 App 攻略页面旅行经验拓展页

项目总结（本章小结）

项目 7 App 界面的标注与切图

7.1 界面的标注

7.1.1 界面标注的作用

7.1.2 界面标注的内容

7.1.3 界面标注的规范

7.2 界面的切图

7.2.1 切图的原则

7.2.2 切图的要点

7.2.3 切图的命名规则

项目实训——设计粤览风华 App 我的页面

项目实训——标注粤览风华 App 我的页面

项目总结（本章小结）