

<<产品设计>>

图书基本信息

书名：<<产品设计>>

13位ISBN编号：9787111370819

10位ISBN编号：7111370813

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：张捷 主编

页数：318

字数：504000

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>

## <<产品设计>>

### 内容概要

本书是一本介绍如何使用Adobe公司的两款经典平面设计软件Illustrator和Photoshop设计和制作产品设计平面效果图的教材。

除了介绍材质表现、元器件外观表现、手机平面表现、数码相机平面表现、豆浆机平面表现、手电钻平面表现、塑料玩具平面表现的方法与技巧外，还介绍产品设计理念和流程、相关产品结构设计基础、设计规范与方法等内容，使读者对于专业和其所需的知识结构有一个较全面的掌握。

本书结构简明、重点突出、内容全面，无论是按顺序阅读还是查阅都十分方便、快捷，每章后配有一系列练习题。

另外，本教材附带一张DVD光盘，其中包括重要案例的操作视频、案例源文件和素材等内容。

本书适合作为各大、中专院校产品设计、设计表现等课程和相关培训学校的教材，也可作为产品设计爱好者的自学参考。

## <<产品设计>>

### 书籍目录

出版说明

前言

#### 第1章 概述

1.1 现代产品设计理念

1.1.1 工业设计与产品设计

1.1.2 工业设计的重要性

1.1.3 工业设计的发展趋势

1.2 产品设计基本流程

1.2.1 问题概念化

1.2.2 概念可视化

1.2.3 设计商品化

1.3 常用产品表现方法

1.3.1 手绘表现

1.3.2 平面软件表现

1.3.3 三维效果表现

1.4 学习本书的方法

#### 第2章 材质表现

2.1 金属材质

2.1.1 平板表面

2.1.2 弧度表面

2.1.3 小装饰面

2.1.4 表面处理

2.2 塑料材质

2.2.1 硬质效果

2.2.2 软质效果

2.2.3 高亮效果

2.3 玻璃材质

2.3.1 实体型

2.3.2 薄片型

2.3.3 容器型

2.4 木材材质

2.5 背景材质

2.5.1 网格背景

2.5.2 粗糙背景

2.5.3 水纹背景

2.6 习题

#### 第3章 元器件外观表现

3.1 控制部件

3.1.1 外形绘制

3.1.2 材质表现

3.1.3 图标效果

3.2 发光部件

3.2.1 指示灯

## <<产品设计>>

3.2.2 光线

3.2.3 LED

3.3 网孔部件

3.3.1 网孔排列

3.3.2 网孔效果

3.4 摄像头

3.5 装饰线槽

3.5.1 结构凹槽

3.5.2 外观凹槽

3.5.3 凸台线

3.6 电缆插孔

3.6.1 耳机插头

3.6.2 插孔

3.7 产品标牌

3.7.1 标牌处理

3.7.2 表面效果

3.8 数字表盘

3.8.1 表盘轮廓

3.8.2 表盘效果

3.9 习题

### 第4章 手机平面表现

4.1 手机结构

4.2 手机线框三视图

4.3 手机初步效果表现

4.4 手机深入效果表现

4.5 手机立体效果表现

4.6 手机后期效果表现

4.7 习题

### 第5章 数码相机平面表现

5.1 数码相机结构

5.2 数码相机线框三视图

5.3 数码相机初步效果表现

5.4 数码相机深入效果表现

5.5 数码相机后期效果表现

5.6 习题

### 第6章 豆浆机平面表现

6.1 豆浆机结构

6.2 豆浆机效果表现

6.3 豆浆机后期效果表现

6.4 习题

### 第7章 手电钻平面表现

7.1 手电钻结构

7.2 手电钻明暗效果表现

## <<产品设计>>

7.3 手电钻细节效果表现

7.4 习题

### 第8章 塑料玩具平面表现

8.1 塑料玩具常见结构

8.2 塑料玩具线框三视图

8.3 塑料玩具效果表现

8.4 塑料玩具后期效果表现

8.5 习题

#### 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>