

<<交互界面设计>>

图书基本信息

书名：<<交互界面设计>>

13位ISBN编号：9787122118875

10位ISBN编号：7122118878

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：李洪海 等主编

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>

<<交互界面设计>>

前言

就像我们这一代人看到锤子知道如何使用它，新一代的人类看到一块黑色玻璃就会知道用手指头去触摸它。

在我们玩泥巴和木手枪的年龄，今天的孩子们玩着iPad。

这是新的设计时代，一个关注交互的设计时代。

在这个新的时代，传统的工具与玩具变了样，变成了一块屏幕或者屏幕上的图形。

技术飞速的发展，也推动着人们的生活飞速地变化。

设计师的哲学、设计师的方法、设计师的技能面临着巨大的挑战，需要改变，需要创新。

这是一个新的设计时代，同时也是一个混乱的设计时代。

太多的技术可能性给产品带来无数可能的功能，商业竞争促使厂商让自己的产品看起来花枝招展，消费者却进入了一个困惑的时代，而只有懂得各种技术平台，明白各种操控模式的消费者才是“合格”的消费者。

当我们买了一部手机，却真的不明白它到底能干些什么，不明怎么去干的时候，无数的“不明白”成为人们和产品进行交流的障碍。

在手机卖场里，消费者从来没有觉得自己如此愚蠢。

也许人们的生活不需要一个武装到牙齿的手持设备，而只需要一个舒适方便的生活方式。

设计是一种重组行为，可以重组一种生活方式，重组一件事的流程，重组一个产品的面貌。

从人们的生活而言，技术的工作是添加，而设计的工作却是删除。

删除从来没有像现在这样重要过，太多的功能给人类带来了负担。

人们的生活真的需要这么多产品吗？

是屏幕上真的需要这么多功能吗？

一个恰当的设计流程能让我们避免多余的设计产生。

这本教材关注的是设计的流程和方法，关注如何避免产生错误和多余的设计，这是我们编写的初衷。

这本教材的内容比较浅显，但我们希望能够用这本教材去激发学生的思考，能让他们关注用户，关注生活，关注如何让设计更加合理，能够在进入社会之前形成自己的设计思路。

本书分为两个部分，共8章。

第一部分是交互界面设计理论基础，包括第1章交互界面设计概述、第2章需求研究、第3章信息设计、第4章交互设计、第5章视觉设计、第6章视觉设计案例。

第二部分由第7、8章组成，讲解了交互界面原型的制作以及交互界面测试与评估，还包含了一些设计练习。

本书由李洪海、石爽与李霞主编。

李洪海负责全书的统稿。

参加编写的有齐兵、宁兵、韩静华、程旭峰、欧阳昌海、汤小霞、易青、徐楠楠、熊纬、王紫、任爽、任政宇、陈宇航等。

感谢共同编写的伙伴们付出的努力，感谢化学工业出版社的编辑付出的努力，感谢学习交互界面这门课程的学生，希望通过这本书的写作与交流，能在交互设计的学习之路上有所收获。

编者2011年6月

<<交互界面设计>>

内容概要

《交互界面设计》是一本关于交互设计的入门读物。

交互设计分为三个大的领域，分别是基于屏幕的界面设计、交互产品设计以及服务设计。

《交互界面设计》主要关注基于屏幕的交互界面设计。

在《交互界面设计》的第一部分中，介绍了交互设计的一些基本概念与理论，进行交互设计研究与分析的一些基本方法。

在第二部分中，讲解了制作交互界面原型，包括低保真与高保真界面模型的方法以及进行原型测试与评估的方法。

通过《交互界面设计》的学习，读者可以了解交互设计的概念与理论，掌握进行交互界面设计的流程与方法，把自己的想法转化为界面设计作品。

学生可以完善自己的知识结构，为成为一名设计师打下基础。

《交互界面设计》书可作为高等院校工业设计、艺术设计、计算机应用专业交互设计课程的教材，也可作为广大业余爱好者的入门读物。

<<交互界面设计>>

书籍目录

第1章 交互界面设计概述

- 什么是交互设计
- 交互设计的发展历程
- 交互设计的类型
- 交互设计的流程

第2章 需求研究

- 用户研究
- 任务分析

第3章 信息设计

- 信息的视觉表达
- 视觉信息的涵义
- 视觉信息的整合
- 听觉与触觉信息设计

第4章 交互设计

- 交互设计的类型
- 交互设计的原则

第5章 视觉设计

- 基本视觉原则
- 视觉关系原则
- 视觉设计综合原则

第6章 视觉设计案例

- 视觉设计前期准备
- 视觉设计工作的开展

第7章 界面原型制作与

- 测试方法
- 低保真原型制作与测试
- 高保真原型制作利器
- 使用高保真模型进行可用性测试

第8章 交互界面原型

- 设计案例
- 网页交互界面设计
- 平板电脑交互界面原型设计(一)
- 平板电脑交互界面原型设计(二)

参考文献

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>