

<<人机界面设计>>

图书基本信息

书名：<<人机界面设计>>

13位ISBN编号：9787560743257

10位ISBN编号：7560743250

出版时间：2011-6

出版时间：山东大学出版社

作者：赵英新 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>

## <<人机界面设计>>

### 内容概要

人机界面设计，其目的就是解决人与机之间联系界面的协调问题，以期达到方便于人，从而提高操作效率和准确性。

目前，国内适合于本专业的教材很少，这已严重影响到教学质量的提高和人才的培养。同时，也严重影响到我国产品在市场中的竞争力，已成为我国产品质量提高的瓶颈。

随着科学技术的不断提高，这一问题日显突出。

为解决这一问题，赵英新等编写了《人机界面设计》，从而提高工业设计、工程设计、机械设计等相关专业的教学质量，为社会培养出急需的合格人才，适应市场发展的需求。

《人机界面设计》深入浅出，实例丰富，既适合于本、专科学生的教学，也可以作为设计师的指导书籍。

# <<人机界面设计>>

## 书籍目录

### 第1章 概论

- 1.1 前言
- 1.2 人机界面的分类
- 1.3 人机界面的重要性

### 第2章 人的认知特征

- 2.1 人的视觉认知特征
- 2.2 人的听觉认知特点
- 2.3 人的触觉认知特点
- 2.4 人的其他认知特点

### 第3章 家电类中的人机界面设计

- 3.1 常用家电产品中的人机界面分析
- 3.2 视觉传达中的人机界面设计
- 3.3 触觉传达中的人机界面设计
- 3.4 听觉传达中的人机界面设计

### 第4章 机床设备中的人机界面设计

- 4.1 普通机床中的人机界面设计
- 4.2 数控机床中的人机界面设计
- 4.3 大型机床中的人机界面设计

### 第5章 汽车的人机界面设计

- 5.1 汽车的外观——颜色与造型
- 5.2 汽车的驾驶室
- 5.3 汽车的指示装置
- 5.4 汽车视野中的人机界面设计

### 第6章 办公场所中的人机界面设计

- 6.1 办公场所的分类
- 6.2 办公环境中的人机界面设计
- 6.3 休息区中的人机界面设计

### 第7章 其他产品中的人机界面设计

- 7.1 日用品类
- 7.2 建筑装修类
- 7.3 医疗器械类
- 7.4 手工具类

### 第8章 人机界面设计流程

- 8.1 功能分析与用户模型的建立
- 8.2 方案的设计
- 8.3 方案评审

### 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>