

<<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：9787030198051

10位ISBN编号：7030198050

出版时间：2007-9

出版时间：科学

作者：周苏等编著

页数：226

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

《普通高等教育电气信息类应用型规划教材：人机界面设计（第2版）》通过一系列在网络环境下学习和实践的实验练习，把人机界面设计的概念、理论知识与技术融入到实践当中，从而帮助读者加深对该课程的认识和理解。

内容涉及人机界面设计知识的各个方面，包括熟悉人机界面设计、人机界面设计的相关学科与知识、硬件/软件人机界面设计、网页界面设计与Visio工具、图标设计与Fireworks图像制作、人机界面设计的测试与评价、多通道用户界面及交互技术等，全书共设14个实验、1个实验总结、1个课程实践和1个课程设计。

《普通高等教育电气信息类应用型规划教材：人机界面设计（第2版）》是为高等院校计算机、信息管理等相关专业的“人机界面设计”或“人机交互技术”等课程编写的以实验实践为主线开展教学的教材，也可作为该课程的实验辅助教材。

<<人机界面设计>>

书籍目录

前言读者指南第1章 熟悉人机界面设计1.1 人机界面设计的计算环境1.1.1 人机界面与人机交互1.1.2 人机界面学的发展1.2 作品欣赏与分析1.2.1 人机界面设计的发展趋势1.2.2 20世纪最伟大的10种人机界面装置第2章 人机界面设计的相关学科与知识2.1 人机界面学的研究内容与认知心理学2.1.1 人机界面学的研究内容2.1.2 认知心理学的概念2.1.3 记忆和学习2.1.4 人的特性2.1.5 软件心理学2.2 人机工程学2.2.1 人机工程学的定义2.2.2 人机工程与人机界面2.2.3 显示界面设计2.2.4 控制界面设计2.2.5 显控协调性设计2.2.6 人机系统及其界面设计2.2.7 人机工程学的应用2.2.8 人机工程学的展望2.3 人机界面的艺术设计2.3.1 艺术设计的研究内容2.3.2 艺术设计与技术2.3.3 艺术设计的形态2.3.4 艺术设计的内涵2.3.5 艺术设计的审美2.3.6 艺术设计的语言2.3.7 色彩调和与色彩搭配2.3.8 色彩感觉2.3.9 硬件界面的色彩设计2.3.10 软件设计的色彩搭配第3章 硬件人机界面设计3.1 硬件人机界面的设计风格3.1.1 工业革命与设计3.1.2 工艺美术运动与设计3.1.3 新艺术运动与设计3.1.4 德意志制造联盟与包豪斯3.1.5 流线型设计3.1.6 国际主义风格与现代设计3.1.7 多元化的设计浪潮与后现代主义设计3.2 信息时代的硬件界面设计3.3 硬件人机界面设计的人文关怀第4章 软件人机界面设计4.1 软件人机界面设计初步4.1.1 人机界面的用户分析4.1.2 人机界面的交互方式4.1.3 人机界面的软件开发过程4.2 软件人机界面的形式与标准4.2.1 命令语言界面设计4.2.2 菜单界面设计4.2.3 数据输入界面设计4.2.4 直接操纵和WIMP界面设计4.2.5 交互输入/输出界面设备4.2.6 响应时间和显示速率4.2.7 帮助和出错界面设计4.2.8 工业自动化控制软件的人机界面设计4.2.9 移动工具的人机界面设计第5章 网页界面设计与Visio工具5.1 网页界面设计5.1.1 基于信息的网络界面设计5.1.2 网页界面设计的原则5.1.3 网页色彩设计5.2 使用Visio设计网页初稿.....第6章 图标设计与Fireworks图像制作第7章 人机界面设计的测试与评价第8章 多通道用户界面及交互技术第9章 人机界面设计实验总结第10章 课程实践第11章 课程设计参考文献

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>