

<<人机交互设计与评价>>

图书基本信息

书名：<<人机交互设计与评价>>

13位ISBN编号：9787030214546

10位ISBN编号：7030214544

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：刘伟，袁修干 著

页数：344

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>

<<人机交互设计与评价>>

内容概要

本书适合于高等院校计算机科学与技术、机械及自动化、工程心理学、工业设计、人机与环境工程、安全技术工程等专业的研究生使用，也可作为教师和其它人机交互设计人员（如安全、交通运输、航空航天、工业控制等领域）的参考用书。

<<人机交互设计与评价>>

书籍目录

前言第一章 概述1.1 人机交互技术的形成和发展1.1.1 人机交互技术1.1.2 人机交互技术的起源与发展1.1.3 信息在人机交互技术中的作用1.2 人机交互的研究内容1.2.1 研究内容的第一种表述方法1.2.2 研究内容的第二种表述方法1.2.3 人机交互工程的研究内容举例1.3 人机交互技术的相关学科1.3.1 人机交互与计算机科学1.3.2 人机交互与工业设计1.3.3 人机交互与生理学1.3.4 人机交互与认知心理学第二章 人的感觉特性2.1 神经系统与感觉2.2 眼睛与视觉系统2.2.1 眼的基本构造2.2.2 最佳视野和最大视野2.2.3 眼椭圆2.3 人机交互中的视觉与眼动系统2.3.1 眼动系统的研究发展2.3.2 眼动系统的一般概念2.3.3 眼动测量方法2.3.4 红外电视法眼动测量系统2.3.5 生物视觉与计算机视觉的比较研究2.4 听觉系统2.5 触觉、嗅觉、味觉和本体觉2.6 联觉第三章 人的情境认知特性第四章 人的控制特性第五章 人的行为信息分析第六章 作业域设计及评价第七章 虚拟飞行人机交互平台的研究及应用第八章 网络环境下用户行为分析参考文献

<<人机交互设计与评价>>

编辑推荐

《人机交互设计与评价》可作为工程心理学、工业设计、机械工程及自动化、计算机科学与技术、人机与环境工程专业高校师生的教学参考书，也可供计算机界面设计、交通运输、航空航天、工业控制等领域的工程技术人员参考。

<<人机交互设计与评价>>

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>