

<<产品设计人机工程学>>

图书基本信息

书名：<<产品设计人机工程学>>

13位ISBN编号：9787502577018

10位ISBN编号：7502577017

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：何灿群

页数：223

字数：355000

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>

<<产品设计人机工程学>>

内容概要

本书引入最新的理念和最新的设计资料，介绍人机工程学知识在产品设计中如何应用，即包括人与硬件、人与环境的关系，也涉及人与软件的关系，是传统人机工程学的延伸和扩展，符合目前产品设计人性化、信息化的发展趋势。

人机工程学涉及生理学、心理学、医学、工程学、社会学、管理学等多学科知识，是现代各类产品需要考虑的重要问题，以求人、机器、使用场所和环境的安全和协调。

本书内容生动丰富，收入大量实用的设计资料，可供工业产品设计技术、管理、科研、教学、学习人员参考。

<<产品设计人机工程学>>

书籍目录

第1篇 人机工程学导论 第1章 人机工程学概述 1.1 人机工程学的命名及定义、分类 1.2 人机工程学的发展简史 1.3 人机工程学在世界各国的发展情况 1.4 工业设计与人机工程学 第2章 人机工程学的研究 2.1 人机工程学研究的基本原则 2.2 人机工程学的研究步骤 2.3 人机工程学的研究内容及研究方法第2篇 人体测量与作业空间 第3章 人体测量与数据运用 3.1 人体测量的基本知识 3.2 常用人体测量数据 3.3 人体主要参数的计算 3.4 人体测量数据的应用 3.5 设计用人体模板 第4章 工作台椅设计 4.1 工作台 4.2 控制台设计 4.3 电子化办公台设计 4.4 座椅设计 第5章 作业空间和工作区域设计 5.1 作业空间设计的基本要求 5.2 作业空间的分类及设计原则 5.3 工作区域设计第3篇 人机系统与人机界面 第6章 人机系统 6.1 人机系统概述 6.2 人机功能的比较和分配 6.3 人机系统的类型 6.4 人机系统设计 第7章 人体感知、信息处理与运动输出 7.1 感觉与知觉的特征 7.2 人的信息处理系统 7.3 运动系统及其特征 第8章 视觉特性与视觉显示装置设计 8.1 视觉基本特性概述 8.2 视觉显示器的类型及设计原则 8.3 仪表显示设计 8.4 信号灯和荧光屏显示设计 8.5 图形符号设计 第9章 听觉特性与听觉显示装置设计 第10章 控制装置设计 第11章 人计算机界面设计第4篇 作业环境 第12章 照明与色彩 第13章 噪声环境 第14章 振动环境 第15章 热环境

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>