

<<人机工程学>>

图书基本信息

书名：<<人机工程学>>

13位ISBN编号：9787040274943

10位ISBN编号：7040274949

出版时间：2009-9

出版时间：高等教育出版社

作者：李锋，吴丹 编

页数：215

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>

## <<人机工程学>>

### 内容概要

《高等院校工业设计专业系列教材：人机工程学》内容共分为三个部分：人机工程学基础（第一章至第四章）、人机关系专题研究（第五章至第七章）和人机综合性实例（第八章）。书中首先对人机工程学的定义、起源与发展及其与工业设计的关系作了介绍，接着讲述了人的生理、心理与设计的关系以及环境对设计的影响，然后对人机界面与交互设计、可用性研究与通用设计、情感化设计这三个人机关系研究专题进行了详细的阐述，最后结合座椅设计这个综合性的实例，将书中的一些重要内容串联起来，使读者对整书的内容有更加系统和深入的认识。

## &lt;&lt;人机工程学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 人机工程学基础第一章 人机工程学概述1.1 引例——汽车左驾右驾的由来1.2 人机工程学的定义与名称1.3 人机工程学的起源与发展1.4 人机工程学与工业设计的关系习题与讨论第二章 人的生理与设计2.1 人类行为的生理基础2.2 人体的尺寸与设计习题与讨论第三章 人的心理与设计3.1 认知心理与设计3.2 消费心理与设计习题与讨论第四章 环境与设计4.1 物理环境与设计4.2 自然、社会环境与设计习题与讨论第二部分 人机关系专题研究第五章 人机界面与交互设计5.1 人机界面设计5.2 交互设计5.3 人机界面与交互技术的发展及应用习题与讨论第六章 可用性研究与通用设计6.1 可用性研究6.2 通用设计习题与讨论第七章 情感化设计7.1 人类的情感7.2 设计的三个层面7.3 情感化设计的本质与方法7.4 感性工学7.5 体验设计习题与讨论第三部分 人机综合性实例第八章 为坐而设计8.1 坐的生理因素8.2 坐椅设计8.3 坐的社会性习题与讨论参考文献

#### 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>