

<<人机工程学>>

图书基本信息

书名：<<人机工程学>>

13位ISBN编号：9787811137156

10位ISBN编号：7811137151

出版时间：2011-1

出版时间：湖南大学

作者：王龙//钟兰馨|主编:何人可

页数：160

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教材。

人机工程学就是研究人、机器、环境之间的关系，其核心是人。

教材分为理论阐述和设计应用两大部分。

主要阐述了人机工程学的概念研究方法及人体各参数和运动系统。

以图文并茂的形式来说明人机工程学在环境空间设计、工业设计中的应用及人机工程学的发展趋势。

教材可供工业设计专业、艺术设计专业、服装设计专业的学生及企业、公司的设计人员使用和参考。

## <<人机工程学>>

### 书籍目录

- 01 人机工程学导论
  - 1.1 人机工程学发展简史
  - 1.2 人机工程学的概念
  - 1.3 人机工程学的内容
  - 1.4 人机系统设计的一般程序
  - 1.5 人机工程学研究方法概述
- 02 人机工程学的研究方法
  - 2.1 科学的研究法
  - 2.2 人机工程学的研究方法
  - 2.3 以人为中心的设计研究方法
- 03 人体尺寸测量
  - 3.1 人体力学参数的概念
  - 3.2 人体尺寸与测量方法
  - 3.3 人体尺寸的应用
  - 3.4 人体尺寸模板及其应用
- 04 人的运动系统
  - 4.1 肌肉
  - 4.2 骨和关节运动
  - 4.3 人体运动
  - 4.4 人的操作动作分析
- 05 人机系统设计
  - 5.1 人机系统
  - 5.2 人机系统检查与评价
- 06 人机界面设计
  - 6.1 人机界面概述
  - 6.2 显示系统设计
  - 6.3 控制系统设计
  - 6.4 软件人机界面设计
- 07 人机关系设计
  - 7.1 人适机
  - 7.2 机宜人
- 08 人机工程学与环境空间设计
- 09 人机工程学与工业设计
- 10 人机交互设计
- 11 发展中国的人要工程学
- 参考文献
- 后记

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>