

<<人机工程基础及应用>>

图书基本信息

书名：<<人机工程基础及应用>>

13位ISBN编号：9787111177319

10位ISBN编号：7111177312

出版时间：2005-12

出版时间：机械工业出版社

作者：阮宝湘

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>

## <<人机工程基础及应用>>

### 内容概要

本书为高职高专艺术的设计类专业的人机工程学教材，除人机学的基本理论、基本方法以外，内容还涵盖艺术设计类专业的主要工作领域，包括产品设计、视觉传达和展示设计、室内和环境设计、信息产品视屏界面和网页设计中的人机工程问题。

书中融入了编著者多年从事人机工程学研究教学的部分成果，重视人文层面的设计伦理阐释，同时以丰富的典型案例揭示学科的思想本质和方法要义。

全书共九章，每章均有思考题与练习题，帮助学生理解。

附录A“大作业指导书”里，说明了大作业的目的、要求和步骤，给出了一批大作业题目；附录B里还展列了四份学生作业，给学生作业本课程的大作业提供借鉴与参考。

本书也可供建筑、轻工、机械、劳动与管理、环境工程等专业的工作者作为学习人机工程学的入门参考书。

与本书配套，同时发行多媒体教材课件光盘，为使用本教材教学提供方便。

## <<人机工程基础及应用>>

### 书籍目录

序言前言第一章 人机工程学概论 第一节 人机学的研究对象和目的 第二节 人机学的形成、发展及学科思想 第三节 设计中的人机工程 思考题与练习题第二章 人体尺寸及其应用方法 第一节 人体尺寸概述 第二节 中国成年人的身体尺寸 第三节 其他国家的人体尺寸和人体各部分尺寸的比例 第四节 产品设计中人体尺寸数据的应用方法 第五节 工作空间人体尺寸及其应用 思考题与练习题第三章 桌椅设计 第一节 桌椅设计概述 第二节 坐姿生理解剖基础 第三节 座椅的功能尺寸 第四节 座垫与靠垫 第五节 办公桌的功能尺寸 思考题与练习题第四章 手工具设计与家具设计 第一节 手工具及其使用方式 第二节 订、柜等家具 第三节 安全性设计 思考题与练习题第五章 视觉传达设计与人机学 第一节 文字设计 第二节 图形符号及标志设计 第三节 展示设计 思考题与练习题第六章 室内设计与人机学 第一节 生活空间与人体尺寸 第二节 光环境与声环境问题简介 第三节 有利于安全健康的环境因素综述 思考题与练习题第七章 信息产品的人机工程设计 第一节 计算机的操作姿势与桌椅设计 第二节 软件界面设计 第三节 网页界面设计 第四节 新型信息输入输出工具 思考题与练习题第八章 显示与操纵设计第九章 人机工程的设计心理学应用第十章 新产品的创意开发与人机学的未来展望附录参考文献

<<人机工程基础及应用>>

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>