

<<人体工程学与环境行为学>>

图书基本信息

书名：<<人体工程学与环境行为学>>

13位ISBN编号：9787112083497

10位ISBN编号：7112083494

出版时间：2006-12

出版时间：中国建筑书店有限责任公司（中国建筑工程

作者：徐磊青

页数：243

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>

## <<人体工程学与环境行为学>>

### 内容概要

这是提供给建筑师、室内设计师和环境设计师使用的一本理论和工具书。

本书系统阐述了如何在环境设计中，应用人体工程学、环境行为学和环境心理学的知识，以“人体 - 动作 - 空间 - 场所 - 环境”为主线，并循序渐进的将这些知识编织起来，使学生、设计师和相关者在建筑和环境设计中正确运用人体工程学、环境行为学和环境心理学的基本知识，创造出更加安全、健康、高效、舒适、美观和宜人的生活和工作环境。

本书共分十二章。

主要内容包括：人的因素与设计，人体的运动能力，人体测量与人体尺寸，人体尺寸的设计应用，工作空间设计，坐与椅子设计，感知与环境知觉的要点，人的环境需要及环境之意义，环境中的空间行为，私密性、领域性与场所，安全和健康的环境，和环境的舒适与效能等。

本书集作者十多年来的教学和科研成果，并综合国内外最新的研究资料，具有重要的教学、科研和实践应用价值。

## <<人体工程学与行为学>>

### 书籍目录

第一章 人的因素与设计 第一节 人、机器和环境 第二节 人体工程学 第三节 环境行为学 第四节 人的因素与设计 第二章 人体运动能力 第一节 骨骼肌 第二节 人体活动能源 第三节 活动能耗与效率 第四节 静态施力及其效应 第三章 人体测量与人体尺寸 第一节 人体测量学 第二节 我国的人体测量 第四章 人体尺寸的设计应用 第一节 人体尺寸在工程设计中的应用 第二节 人体尺寸模板应用 第五章 工作空间设计 第一节 工作空间范围 第二节 工作空间设计 第六章 坐与椅子设计 第一节 什么是好椅子 第二节 坐姿的工效学 第三节 椅子设计 第七章 感知与环境知觉的要点 第一节 感知 第二节 环境知觉 第八章 人的环境需要及环境之意义 第一节 人对环境的需要 第二节 环境的意义 第九章 环境中的空间行为与设计 第一节 交往与空间 第二节 座位布置与社会空间 第三节 空间行为的一般规律 第十章 私密性、领域性与场所 第一节 私密性 第二节 领域性 第十一章 建筑环境的健康和安 第一节 建筑环境污染及其预防 第二节 安全的建筑环境 第十二章 环境的舒适与交通 第一节 环境的色彩 第二节 开敞空间的照明环境 第三节 环境中的噪声与声景设计 第四节 微气候图录表录

<<人体工程学与环境行为学>>

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>