

<<21世纪高等学校规划教材 环境行为与人体工程学>>

图书基本信息

书名：<<21世纪高等学校规划教材 环境行为与人体工程学>>

13位ISBN编号：9787512316898

10位ISBN编号：7512316895

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力出版社

作者：张玉明 等编著

页数：202

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>

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书整合了当前国内外环境行为学与人体工程学的理论及科研成果，注重环境行为理论与工程设计实践相结合。

书中生动形象的设计实例增添了本书的可读性和应用性。

全书共六章，主要内容包括环境行为学概述及环境知觉理论，环境-行为关系理论及研究方法，建筑空间视觉与环境心理，人体工程学，建筑空间与人体工程学，建筑空间设计与环境行为分析等。

本书可作为高等院校建筑学、城市规划、环境艺术设计等专业教材，也可作为从事建筑设计、环境艺术设计的设计师进行工程设计的参考资料。

书籍目录

前言

第一章 环境行为学概述及环境知觉理论

第二章 环境一行为关系理论及研究方法

第三章 建筑空间视觉与环境心理

第四章 人体工程学

第五章 建筑空间与人体工程学

第六章 建筑空间设计与环境行为分析

参考文献

章节摘录

版权页：插图：3.适应如果感知到的刺激不随时间发生变化，人对这种刺激的反应就会越来越弱，甚至感觉不到，习惯了环境的刺激而逐渐适应。

在听觉适应方面，久住公路附近的居民睡眠几乎不受影响，但新迁入的居民或偶尔到这里过夜的客人，就可能因交通噪声的干扰而难以入睡。

长时间共同生活的夫妇，鼾声不会影响彼此的睡眠；而在宾馆中的客房，鼾声则会使同一客房的客人彻夜难眠。

在视觉适应方面，心理学家斯卓登在1897年做过一个实验。

他给自己的眼睛戴上视野颠倒的透镜，光学效应是视野的上下左右全部换了位置。

斯卓登报告，由于戴了这种透镜，产生了严重的、即时的定向障碍，视觉和身体运动的协调被破坏。

他伸手拿视觉上所知觉到了的东西，但是方向错了，而且听到声音来自与它们的视觉来源相反的方向。

要有许多次“尝试——错误”的摸索，才能完成诸如把叉子叉住食物送到嘴里，这样一些简单的动作，3天之后，这种定向障碍才减少，到8天之后，新的“视觉——动作”协调变得很熟练甚至习惯了，几乎不再觉得视觉映象是颠倒的了。

脱去这副透镜后，这种成功的适应又被破坏，对原本正常的环境却又发生了某种程度的定向障碍。

幸运的是，这第二种效应持续的时间要短得多。

后来又有人重复了类似的实验，叫被试者戴上倒置透镜达30天之久，研究发现，经过一段时间后被试者学会了十分有效地正常活动；事实上，被试者最后完全忘记了环境是被颠倒的，以致摘掉变形眼镜后一段时间内，却把正常环境看成是颠倒的世界。

对于其他的环境刺激，如嗅觉、温度、湿度等也同样存在适应现象。

编辑推荐

《21世纪高等学校规划教材:环境行为与人体工程学》由中国电力出版社出版。

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>