

<<简明人居环境技术>>

图书基本信息

书名：<<简明人居环境技术>>

13位ISBN编号：9787112123353

10位ISBN编号：7112123356

出版时间：2010-11

出版时间：中国建筑工业

作者：孙宝樑

页数：382

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>

## <<简明人居环境技术>>

### 内容概要

本书是人居环境技术普及读物，具有信息量较大、浅显易懂的特点。

作者以适合大众口味的叙述方法，以介绍应用学科的理工科知识为主，还涉及文史哲、艺术、经济、社会学科的内容，提纲挈领地让读者了解有关人居环境方面的知识。

本书从七个方面讲述了人居环境技术，包括：综述；生态环境中的土壤、水和空气；生物环境及应用生态学；气象与气候环境；建筑物理环境技术；中国园林环境与造园技术；环境伦理与可持续发展社会。

本书适合建设设计、规划、管理人员及普通读者阅读，也可供高校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;简明人居环境技术&gt;&gt;

## 书籍目录

卷首感言第1章 综述 1.1 环境的生态价值 1.1.1 环境与生物圈 1.1.2 生态环境与人居环境科学 1.2 资源与环境 1.2.1 自然资源的分类 1.2.2 自然资源的特性 1.2.3 资源与环境的互补性 1.3 生态环境评价 1.3.1 综述及概念 1.3.2 环境评价的理论基础和评价标准 1.3.3 环境评价内容和建设项目环境影响预测第2章 生态环境中的土壤、水和空气 2.1 几个相关的概念 2.2 土壤生态系统 2.2.1 土壤环境与土地空间 2.2.2 土壤生态系统的组成和功能 2.2.3 地表水圈 2.2.4 地表岩石圈与土壤圈 2.2.5 土壤与人类健康 2.3 土壤—大气系统卫生标准及污染防治 2.3.1 生活用水管理及水体污染防治 2.3.2 生产、生活固体废弃物处理技术 2.3.3 空气环境污染及其治理技术 2.4 地球—大气环境间的自然灾害 2.4.1 自然环境灾害的种类 2.4.2 自然灾害的特性 2.4.3 主要自然灾害的成因第3章 生物环境及应用生态学 3.1 相关概念 3.2 生物环境组成及生态学 3.2.1 生物环境组成 3.2.2 生态系统特征与生物链 3.2.3 生态学的分支学科 3.3 生物种群与生物群落 3.3.1 生物种群 3.3.2 生物群落 3.4 关于景观生态学 3.4.1 综述 3.4.2 景观生态学基本原理 3.4.3 景观多样性保护与景观生态规划第4章 气象与气候环境 4.1 仰观宇宙 4.1.1 天体运动与天文学 4.1.2 时间和空间的度量 4.1.3 气候、节令和时间 4.2 地球大气圈 4.2.1 综述及概念 4.2.2 气象科学与地理科学 4.2.3 大气的物质组成 4.2.4 大气的分层构造 4.3 能量辐射及地球四季五带——气候的形成 4.3.1 太阳—地球系统中的能量辐射 4.3.2 太阳辐射、地球得热与气候环境 4.4 我国建筑气候区划和建筑节能气候分区 4.4.1 概述 4.4.2 我国建筑气候区划 4.4.3 我国建筑节能气候分区第5章 建筑物理环境技术 5.1 综述 5.2 建筑热环境 5.2.1 综述 5.2.2 建筑热湿传递的基本原理和围护结构节能设计 5.2.3 建筑热、湿环境的人体生理需求与室内空气品质 5.2.4 绿色建筑 5.3 建筑光环境 5.3.1 综述 5.3.2 光的传播与物体的光学特性 5.3.3 建筑采光与照明 5.4 建筑声环境 5.4.1 综述 5.4.2 声学基本知识 5.4.3 建筑吸声与隔声 5.4.4 室内音质设计第6章 中国园林环境与造园技术 6.1 综述 6.1.1 园林环境——人类精神与生态的家园 6.1.2 相关概念 6.1.3 中国园林环境的构成要素 6.1.4 中国园林发展史简介 6.2 中国园林环境与审美意境 6.2.1 园林环境的生态学功能 6.2.2 美学原理与中国园林审美 6.3 造园理念与技术 6.3.1 中国园林的造园理念 6.3.2 园林设计技巧和一般规律 6.3.3 城市绿地规划与居住区立体绿化第7章 环境伦理与可持续发展社会 7.1 综述 7.2 有关环境伦理的主要思想 7.2.1 近代西方环境伦理思想及实践 7.2.2 中华传统文化中的生态伦理思想 7.3 人类社会可持续发展策略 7.3.1 可持续发展的由来与困境 7.3.2 可持续发展能力编后散记

## <<简明人居环境技术>>

### 编辑推荐

《简明人居环境技术》精选了文、理、工多学科的内容，介绍了当代诸子百家的生存智慧和研究成果，告诉你由天文、地理、自然、社会包括你在内的自然生态圈的奥秘，其中包括以环境伦理为主题的普世的人文精神。

这本小书的特点是汇集百家之言，以浅显易懂的话语告诉你生存环境的奥秘，为你打开一扇小窗，享受着窗外的空气和美景，激发出你亲近自然的天性和审美的情趣，告诉你如何去防范污染的空气和带给你生理的创伤。

告诉你用什么方法以最小的代价实现你居室的热舒适度，如何利用和避免窗外的阴晴风雨、昼夜晨昏和春夏秋冬。

在营造自己“安乐窝”的同时，也顾及到他人利益和后代利益。

<<简明人居环境技术>>

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>