

<<城市环境学>>

图书基本信息

书名：<<城市环境学>>

13位ISBN编号：9787111173359

10位ISBN编号：711117335X

出版时间：2005-10

出版时间：机械工业出版社

作者：都市环境学教材编辑委员会

页数：200

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>

<<城市环境学>>

内容概要

《城市环境学》由14章组成，分3部分。

第1部分与自然共生的城市环境，对日本已成为重要社会问题的城市热岛效应、城市大气污染、城市防灾问题等进行解说，此外，阐述了如何发挥城市固有的自然和气候特征，改善城市热环境；第2部分基础设施配套与城市环境，阐述了城市基础设施配套的基本原则，结合实际案例对城市能源供应系统、废弃物处理系统等的规划方法进行了讲解；第3部分社区建设与城市环境配套，介绍了城市环境规划和环境管理，以环境为核心的社区规划的实施以及城市环境的评价方法。

《城市环境学》不只局限于作为专业知识和技术解说的工科教材，还包含了城市环境规划和设计的理念，从更广泛的视野出发来阐述城市环境学的内涵，是城市环境学相关学科的学生及对建筑、环境、城市感兴趣的一般读者的学习用书。

<<城市环境学>>

书籍目录

前言序言序章 关于城市环境学教科书的出版2 重视生活功能的城市环境学3 日本城市结构的变迁4 从地球环境到城市环境学参考文献第1部分 与自然共生的城市环境第1章 城市化社会的到来1.1 城市环境1.2 人口集中所带来的城市环境问题1.3 城市的扩张1.4 城市环境规划的视点参考文献第2章 城市热岛效应2.1 城市内外的热平衡2.2 城市热岛效应的结构2.3 城市地表的热量发散2.4 土地利用形态与气温上升的关系2.5 热岛效应强度的简易计算法2.6 东京首都圈热岛效应的现状参考文献第3章 城市大气环境3.1 城市型大气污染的现状3.2 大气污染的环境质量标准3.3 大气污染源3.4 大气污染防治对策参考文献第4章 城市灾害4.1 灾害与城市防灾4.2 市区化所带来的灾害危险的变化4.3 城市的绿地与地震火灾参考文献第5章 城市环境的测量手法5.1 地理信息系统5.2 遥感技术5.3 城市环境测量手法的应用例参考文献第6章 运用计算流体力学(CFD)的城市气候模拟6.1 空间尺度及相关的物理现象6.2 基于CFD的气候数值分析方法概要6.3 街区尺度的解析案例6.4 城市尺度的解析案例参考文献第7章 利用自然气候改善城市热环境7.1 在城市和地区规划中灵活应用城市环境气候图7.2 住宅区规划中的通风设计7.3 通过绿化改善城市热环境的方法参考文献第2部分 基础设施配套与城市环境第8章 城市的基础设施配套8.1 城市的基础设施配套与城市环境8.2 城市基础设施的地下空间利用8.3 基础设施需求量的推算方法8.4 近郊城市基础设施的配套8.5 突发事件时的基础设施的机能8.6 城市的信息工程基础设施配套参考文献第9章 城市的能源供应系统9.1 电力及城市燃气的供应设施.....

<<城市环境学>>

编辑推荐

《城市环境学》不只局限于作为专业知识和技术解说的工科教材，还包含了城市环境规划和设计的理念，从更广泛的视野出发来阐述城市环境学的内涵，是城市环境学相关学科的学生及对建筑、环境、城市感兴趣的一般读者的学习用书。

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>