

<<城市环境保护>>

图书基本信息

书名：<<城市环境保护>>

13位ISBN编号：9787112006342

10位ISBN编号：7112006341

出版时间：1982-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：同济大学

页数：155

字数：243000

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>

<<城市环境保护>>

前言

“城市环境保护”是环境科学的一个分支，是一门新兴的边缘学科。

它涉及到很多学科，又是多门学科的综合。

随着城市和城市规划学科的发展和需要，城市环境问题已日益成为国内外城市规划中人们关注和研究的课题。

城市环境保护和环境规划已成为城市规划工作的重要组成部分。

城市规划专业在新的条件下增设了城市环境保护课程，为了适应和满足当前教学的急需，我们编写了这本试用教材，因此，不论在内容上和题材上，无疑是够成熟的。

本书内容紧密结合城市规划工作的需要，主要阐述了现代城市环境污染、保护、协调、利用等有关方面的基本知识和原理，包括生态基本概念，污染的发生、发展、危害和破坏的基因，城市中的主要污染源、污染与破坏的防治和管理，城市环境质量的评价，城市的环境保护和利用等内容。

本书由同济大学、重庆建筑工程学院编写。

同济大学主编，北京大学主审。

参加编写的有：何林、钱兆裕（同济大学），朱大庸、李淑琴（重庆建工学院）。

主审人有：林亚真、董黎明、周一星等。

本书编写过程中得到了北京大学、清华大学、北京师范大学、南京大学、杭州大学、中山大学等兄弟院校，环境保护科研和管理单位，以及城建部门的大力支持和提供资料，在此一并致谢。

由于编写人员水平有限，教学实践少，时间紧，书中缺点错误难免，请读者批评指正。

<<城市环境保护>>

内容概要

本书系统地阐述现代城市环境污染、保护、协调、利用等有关方面的基本知识和原理。主要内容有生态学基本概念，城市环境污染和破坏的发生、发展和危害，城市中主要污染源、污染与破坏的防治和管理，城市环境质量的评价，城市环境的全面规划、合理布局，文物古迹及自然风景的利用与保护等。

本书可供高校城市规划专业师生以及城市规划和环境保护科技人员等。

<<城市环境保护>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 环境的机能 第三节 城市环境和城市生态系统 第四节 环境的污染和破坏 第五节 环境污染的发展 第六节 城市环境保护的任务 第七节 我国环境保护的方针第二章 影响城市环境的基本因素 第一节 影响大气污染的气象因素 第二节 影响大气污染的地理因素 第三节 影响大气污染的其它因素 第四节 水体自净作用的因素 第五节 有害物的联合作用和二次污染物 第六节 烟气扩散计算第三章 城市环境的污染和危害 第一节 大气污染 第二节 水体污染 第三节 土壤污染 第四节 固体废物污染 第五节 噪声污染第四章 城市中的主要污染源 第一节 工业污染源 第二节 交通运输污染源 第三节 农业污染源 第四节 生活污染源第五章 城市环境污染的防治和管理 第一节 大气污染的防治和管理 第二节 水体污染的防治和管理 第三节 固体废物的回收利用和处理 第四节 噪声干扰的防护和控制第六章 城市环境质量评价 第一节 环境质量评价的作用和目的 第二节 环境质量评价工作的内容和程序 第三节 城市环境污染源的调查与评价 第四节 城市环境污染监测

<<城市环境保护>>

章节摘录

插图：第一章 绪论第一节 概述一、环境的概念“人类既是他的环境的创造物，又是他的环境的创造者，环境给予人以维持生存的东西，并给他提供了在智力、道德、社会和精神等方面获得发展的机会

。在人类在地球上的漫长和曲折的进化过程中，已经达到了这样一个阶段，即由于科学技术发展的迅速加快，人类获得了以无数方法和在空前的规模上改造其环境的能力。

人类环境的两个方面，即天然和人为的两个方面，对于人类的幸福和对于享受基本人权，甚至生存权利本身，都是必不可缺少的。

”这是一九七二年在斯德哥尔摩召开的联合国人类环境会议宣言中的开头一段。

人类离不开环境，同时又在与环境的不断相互作用下得以生存和发展。

目前地球上适于生物生存的环境，正是在亿万年的生命活动的参与下形成的，一切生物和环境是相互依存的统一体。

人类为了生存而进行物质生产时，就不断地同环境打交道，通过社会劳动利用自然环境和自然资源，发展生产，创造物质财富，逐步克服不利的自然条件，不断地创造和改善人类居住生活环境。

人类社会改造环境，同样，环境也影响人类社会。

“环境”是一个极其广泛的概念，它不能孤立存在，总是相对于某一中心（主体）而言。

不同的中心相应有不同的环境范畴。

城市环境中所指的“环境”，一般认为包括两个部分：一为自然环境，它是在人类社会未出现前早就客观存在的。

人类的生存与发展离不开周围的大气、水、土壤和动植物以及各种矿物资源，自然环境就是指围绕着我们周围的各种自然因素的总和，即大气圈、水圈、岩石圈和生物圈等几个自然圈所组成。

二是人为环境（社会环境），即人类社会为了不断提高自己的物质和文化生活而创造的环境，如工业、城市、房屋、交通、娱乐场所、文化古迹以及风景游览区等，都是人类社会的经济活动和文化活动创造的环境。

人类社会为自己创造了日益美好的物质文明，但是这些活动又同时使人类生存的环境受到影响，环境质量下降，甚至威胁着人类的生存条件。

因此环境问题，特别是城市环境问题是各国人民普遍关心的问题。

在1972年联合国人类环境会议以前，所谓环境问题，一般是指由于工业和其它经济活动所排放的有害物质，毒化空气，污染水体和土壤，威胁和损害人民的身体健康，影响动植物的生长，造成对人类生产和生活环境的污染破坏。

当然，每一个地区的环境问题，在不同的阶段，由于其经济活动的水平不同，它的侧重面也有所不同

。但是，如果我们仅仅着眼于工业生产和其它经济活动所排放的“三废”处理等问题，作为唯一的环境问题来理解环境，那是不够全面的，是不能根本上解决环境问题的。

因为破坏环境的因素不仅仅是三废污染的问题。

<<城市环境保护>>

编辑推荐

《城市环境保护》是由中国建筑工业出版社出版的。

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>