

<<村镇环境保护>>

图书基本信息

书名：<<村镇环境保护>>

13位ISBN编号：9787112020041

10位ISBN编号：7112020042

出版时间：1993-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王建华等

页数：155

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>

## <<村镇环境保护>>

### 前言

《村镇环境保护》是根据建设部颁布的中等专业学校村镇建设专业教学计划及村镇环境保护课程教学大纲编写的。

本教材突出实用性，注重联系村镇建设和环境保护的实际，并加强村镇环境管理等内容。

通过教学，可对了解村镇规划、建设，管理中科学运用环境保护知识，并取得村镇建设的经济、社会和环境效益打下基础。

本教材由南方村镇建设学校王建华和黑龙江省建筑工程学校周晓东编写，王建华任主编。

第一、二、六章由王建华编写；第三、四、五章由周晓东编写。

在编写过程中，得到建设部中专工民建与村镇建设专业教学指导委员会的热情指导和大力支持。

北京建筑工程学院李燕城副教授主审了全书，并提出了宝贵的意见。

在此对他们表示衷心的感谢。

由于编者水平所限，有不足之处，恳请读者批评指正。

## <<村镇环境保护>>

### 内容概要

本教材涉及环境的基本知识、影响村镇环境的基本因素、村镇环境的污染与危害、村镇中的主要污染源、村镇环境污染的防治及村镇环境管理等内容。

乡镇环境保护员、乡镇和街道企业环境保护员、村镇建设助进员及其他有关技术人员。

<<村镇环境保护>>

作者简介

王建华，南方村镇建设学校任教

<<村镇环境保护>>

书籍目录

第一章、环境的基本知识第二章、影响村镇环境的基本因素第三章、村镇环境的污染的危害第四章、村镇中的主要污染源第五章、村镇环境污染的防治第六章、村镇环境管理

## &lt;&lt;村镇环境保护&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：（一）生态系统概念生态系统是指在一定的时间和空间内，生物与生物之间，以及生物与相应环境之间，通过物质循环（常称物流）、能量流动（常称能流）及信息联系而相互作用、相互依存的统一体。

这个统一的整体就是生态系统。

1935年，英国生物学家坦斯利提出了生态系统理论，这个理论很快得到许多学者的关注，并得到不断完善，到了60年代，生态系统理论便成为人们普遍接受的理论。

实际上，自然界的每一条河流，每一个湖泊，每一片森林，每一个村庄、集镇等，都可以构成大大小小的、各式各样的生态系统。

或者说，自然界就是各种各样的生态系统的集合体。

（二）生态系统的组成为便于理解生态系统的组成，现以农村一口普通小池塘为例予以说明。

在池塘里有水、植物、微生物和鱼类等。

这些生物的和非生物的环境因素互相联系、互相依存、互相制约，它们在一定的条件下保持着一种自然的而又暂时的相对平衡关系，这就是一个由水、动物、植物、微生物及鱼类形成的一个池塘生态系统。

池塘生态系统见图1.2。

在池塘生态系统中，鱼类要依靠浮游动、植物生活，鱼死了之后，水中的微生物把鱼的尸骨分解成基本元素和化合物，这些基本元素和化合物又是浮游动植物的养料。

微生物在分解鱼残体时要消耗水中大量的氧气，而由浮游植物在光合作用下所产生的氧气来补充它的消耗。

这就是说，浮游动物食浮游植物，鱼食浮游动，植物，鱼死了的尸体被微生物分解成基本元素和化合物，这些基本元素和化合物又是浮游动、植物的养料。

如此，这口小池塘便是一个非常简明而典型的生态系统。

生态系统中的每一个“成员”都充当着一个特定的角色，都有其特殊的功能。

如把能够通过光合作用制造有机物质的绿色植物叫“生产者”。

由生产者同定的太阳能及制造的有机物质是构成生态系统能量流动和物质循环的基础。

通常也有将生产者这类成分称为自养生物。

把以植物为食的动物（食草动物），以及进而以食草动物为食的动物（食肉动物）称为“消费者”。

并且分别称其为一级、二级和三级消费者等。

<<村镇环境保护>>

编辑推荐

《村镇环境保护》是王建华等编写的，由中国建筑工业出版社出版。

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>