

<<环境学概论>>

图书基本信息

书名：<<环境学概论>>

13位ISBN编号：9787040052008

10位ISBN编号：7040052008

出版时间：1995-5

出版时间：高等教育出版社

作者：刘培桐

页数：279

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>

<<环境学概论>>

内容概要

《环境学概论（修订版）（第2版）》以人类生态系统的基本原理为依据，系统论述了环境的发生和发展，在人类活动影响下引起的主要环境要素（大气、水、土壤等）的污染问题和污染物在环境中的迁移转化规律；以环境质量评价、环境规划及污染综合防治等原理及方法为手段实现环境质量的调控；并对人们所关心的人口急剧增加，资源能源过度消耗、生态破坏等全球性环境问题进行了探讨；介绍了可持续发展的战略意义。

《环境学概论（修订版）（第2版）》对属于环境学方面的基本知识、基本原理和概念，都做了详尽的论述。

《环境学概论（修订版）（第2版）》可作为高等学校地理专业开设环境课的教学用书，亦可作为环境类各专业的教学用书，还可作为高校非环境专业学生的选修课教材及从事环境保护、城市规划及城建部门从事环境保护工作的专业人员参考。

<<环境学概论>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境科学的研究对象和任务 第二节 环境科学的内容和分科 第三节 环境科学的发生和发展 第四节 环境的组成和结构 第二章 大气环境 第一节 大气的结构和组成 第二节 大气污染和污染物 第三节 大气环境中污染物的化学转化 第四节 大气中污染物的扩散 第五节 大气污染综合防治与管理 第三章 水体环境 第一节 水体环境概述 第二节 污染物在水体中的扩散 第三节 污染物在水体中的转化 第四节 水环境污染控制及管理 第四章 土壤环境 第一节 土壤的组成和性质 第二节 土壤环境污染 第三节 重金属对土壤的污染 第四节 化学农药对土壤的污染 第五节 土壤污染的防治 第五章 固体废物与环境 第一节 固体废物的概述 第二节 固体废物的综合利用及资源化 第六章 环境质量评价 第一节 环境质量评价概述 第二节 环境质量现状评价 第三节 环境影响评价 第七章 环境规划 第一节 环境规划的意义和作用 第二节 环境规划的制定原则 第三节 环境规划的类型 第四节 环境规划的编制程序 第五节 环境规划的方法研究 第六节 区域环境污染综合防治 第七节 区域清洁生产 第八章 全球环境问题 第一节 全球气候变化 第二节 臭氧层破坏 第三节 生物多样性的被损害 第四节 危险性废物越境转移 第九章 人口与环境 第十章 能源与环境

<<环境学概论>>

章节摘录

版权页：插图：与此同时也往往由于盲目的行动，而受到自然界的应有惩罚，产生了相应的环境问题，如大量砍伐森林、破坏草原，引起的水土流失、沙漠化等。

只是在世界人口数量不多，生产规模不大的时候，人类活动对环境的影响尚不明显，环境问题不具有普遍性，没有引起社会的重视。环境问题是随着人类社会的迅速发展而产生并加剧的，人类对环境问题的认识也是在人类社会的发展过程中不断加深的。

人类在被动地适应环境、被动地解决环境问题的进程中，逐步完善着人类生产活动与自然环境的关系，逐步地预见到人类活动对环境所引起的近期、远期的影响社会生产的发展，是人类经济再生产过程，又是自然再生产过程。

也就是说，这是人类通过劳动作用自然界规模的不断扩大，控制自然力的能力不断增长，引起自然界日益深刻变化的过程。

劳动是历史的发展，随着劳动的历史发展产生了人对自然关系的历史发展。人类历史初期，使用简单的劳动工具，人对自然界的作用是有限的。

可以说，这时人还是自然界的奴隶，在许多方面还和动物一样是不自由的，寒冷、饥饿、野兽的威胁、疾病和死亡等受大自然的支配，人类在生存发展中遇到了许多困难。

为了渡过这些困难，人们成群地生活在一起，凭借简单的石器和木棒工具，主要靠采集和狩猎为生。但即使是这样低水平的劳动，也引起了人类最早的环境问题——第一个环境问题由于过度的采集和狩猎，往往是消灭了居住地区的许多物种，而破坏了人们的食物来源，失去了进一步获得食物的可能性，使自己的生存受到威胁，这是人类活动产生的最早的环境问题。

为了解决生存危机，人类被迫进行迁徙，转移到有食物的地方去，同样的方式破坏了那里的食物来源，又会被迫再进行迁徙。

这时，地球上人口数量很少，一个地区停止人类活动之后，生命维持系统可以慢慢地自行恢复。

因而古人类总是可以从一个地方迁徙到另一个地方，使其采集、狩猎和迁徙的生活得以维持。

但是，迁徙不能从根本上解决人类与自然界的上述矛盾。（一）“第一次浪潮”的环境问题新石器时期，随着生产工具的进步，磨制石器如石犁、石锄的使用，产生了原始农业和畜牧业，这就是人类“第一次浪潮”的兴起。

例如，在西亚一些国家首先发展起农业，在那里发现的公元前六七千年的文化遗址表明，当时已经使用了农具，如装有石制刃口的镰刀、磨光的石臼、石杆和骨锄等。

后来在非洲的尼罗河流域、中亚以及中国等，也相继向原始农业过渡。

为了发展农业，古埃及和古巴比伦等建立了完善的灌溉系统，他们建筑的堤坝、堤堰、水渠，为沼泽地排水、灌溉农田、预防水灾、给城市供水等功能，已经有相当的水平从事农业的部落首先过定居生活。

定居使驯养动物成为可能，在动物饲养过程中，发现动物能在饲养下繁殖后代，并且发现其变异的性状可以遗传，从而学会选种和育种并逐渐培养出各种家畜家禽的品种，产生了原始畜牧业。

<<环境学概论>>

编辑推荐

《环境学概论》可作为高等学校地理专业开设环境课的教学用书，亦可作为环境类各专业的教学用书，还可作为高校非环境专业学生的选修课教材及从事环境保护、城市规划及城建部门从事环境保护工作的专业人员参考。

<<环境学概论>>

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>