

<<环境管理学>>

图书基本信息

书名：<<环境管理学>>

13位ISBN编号：9787040203325

10位ISBN编号：7040203324

出版时间：2006-12

出版范围：高等教育

作者：叶文虎,张勇

页数：323

字数：390000

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>

<<环境管理学>>

前言

经过一年多的努力,《环境管理学》第二版终于脱稿了。

《环境管理学》第一版刊印于2000年6月,书中的认识和资料则是1999年甚至是1998年以前的,迄今已有七八年了。

第一版发行了十万册左右,作为教材,它给读者介绍了环境管理有关的基本知识、基本理念、基本理论和方法,起到了入门的作用。

但随着时间的流逝,人类社会的认识在深化,人类社会对自己环境行为的“管理”也在飞速地发生着巨大的改变。

因此,修订第一版就提上了议事日程。

在高等教育出版社陈文同志的鼓励以及笑容可掬的敦促和帮助下,当然还包括我的学生,现为华东师范大学教师的张勇博士的支持下,我终于接受了该书修订的任务。

由于国内外环境管理有了许多新的实践,也由于《环境管理学》的教学有了许多新的实践,因此与第一版相比,第二版作了较大的改动。

除了章节作了很大的调整,内容做了很多的充实与更新外,还在正文之外补充了很多“阅读材料”。

补充这些“材料”的目的是为了使读者能较深刻地理解和把握正文中的相关内容。

这里,我特别要强调的是,没有张勇博士全身心的投入,这本书的修订是不可想象的。

张勇博士在上海工作,承担着繁重的教学、科研任务,为了这本书的修订,他挤出时间在上海—北京之间穿梭往来与我讨论,光是章节目录的调整就往返了三次。

显然,电话、书信、e.mail都不及面对面的交流与沟通来得直接和全面。

另外,第二版的全部文字初稿也都是由张勇博士一人修改、撰写和录入的。

可以毫不夸张地说,没有张勇博士的辛勤劳动,就没有这本第二版。

最后,我再一次衷心感谢陈文、张勇二位同志,感谢高等教育出版社,感谢用这本教材授课的同行们

。

<<环境管理学>>

内容概要

本书是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材和教育部环境类专业“九五”规划教材。

本书作者凭借自己长期在环境科学，尤其是在环境管理学领域的科研和教学成果，系统构建了环境管理学的基本概念、基本理论，提出了环境管理的政策方法和技术方法，对区域环境管理、废弃物环境管理、产业环境管理、自然资源环境管理进行了介绍。

书中还对各国环境管理情况和全球环境管理作了介绍。

本书可作为高等院校环境科学专业的教材，也可供有关专业及从事环境保护和环境科学研究的专业人员使用。

<<环境管理学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境问题与环境管理 一、环境问题及其产生根源 二、环境科学与环境管理 三、环境管理的目的和任务 第二节 环境管理的主体、对象和内容 一、环境管理的主体 二、环境管理的对象 三、环境管理的内容 第三节 环境管理学的形成和发展 一、环境管理学的形成与发展 二、环境管理学的概念、内涵和特点 第二章 环境管理的理论基础 第一节 环境管理的理论基础(I)：可持续发展理论 一、可持续发展的由来 二、可持续发展的主要理论 三、三种生产理论 四、三种生产理论在环境管理学中的地位和作用 第二节 环境管理的理论基础(II)：管理科学理论 一、管理科学概述 二、管理科学的主要理论 三、管理科学理论在环境管理学中的地位和作用 第三节 环境管理的理论基础(III)：行为科学理论 一、行为科学概述 二、行为科学的主要理论 三、行为科学理论在环境管理学中的地位和作用 第四节 环境管理的基本原理：系统、共赢、控制和协同 一、环境社会系统发展原理 二、共赢原理 三、界面活动控制论原理 四、冲突协同原理 第三章 环境管理的政策方法 第一节 命令型和控制型的政策方法 一、法律手段 二、行政手段 第二节 经济型和激励型的政策方法 一、经济手段 二、宣传教育手段 三、科学技术手段 第三节 鼓励型和自愿型的政策方法 一、环境信息公开 二、环境绩效管理 第四章 环境管理的技术方法 第一节 环境管理技术方法的基础保证 一、环境监测 二、环境标准 三、环境统计 第二节 环境管理的实证方法 一、实验方法 二、问卷调查方法 三、实地研究方法 四、无干扰研究方法 五、案例研究方法 第三节 环境管理的模型方法 一、环境模拟模型 二、环境预测模型 三、环境评价模型 四、环境规划模型 第四节 环境管理的信息方法 一、环境信息及其特点 二、环境管理信息系统 三、环境信息系统的实际应用 第五章 区域环境管理 第一节 城市环境管理 一、城市环境问题及其特征 第六章 废弃物环境管理 第七章 产业环境管理 第八章 自然资源保护与管理 第九章 中国和外国的环境管理简介 第十章 全球环境管理主要参考文献

章节摘录

第一章 绪论第一节 环境问题与环境管理一、环境问题及其产生根源(一)环境问题严格说来,一切危害人类和其他生物生存和发展的环境结构或状态的变化,均应称为环境问题。

但环境科学所说的环境问题,一般不包括由自然因素如地震、火山爆发等引发的环境变化,故所指的是狭义环境问题。

不论是广义的还是狭义的,环境问题自古有之,但在不同时期其性质和表现形式不同,对人类和其他生物的影响不同,因而人类对环境问题的认识程度也不相同。

在农业文明以前的整个远古时代,人类以渔猎和采集为生,人口数量极少,生产力水平极低,对自然环境的干预,无论在程度上还是在规模上,都微乎其微,因而可以认为不存在当前所说的环境问题。

从农业文明时代开始,人类掌握了一定的劳动工具,具备了一定的生产能力,在人口数量不断增加的情况下,对自然环境开发利用的强度也在不断加大。

于是在局部地区出现了因过度放牧和毁林开荒引起的水土流失和土地荒漠化,这些成为农业文明时代的主要环境问题。

它们迫使人们经常地迁移、转换栖息地,有的甚至酿成了覆灭的悲剧。

恩格斯在100多年前就曾指出:“美索不达米亚、希腊、小亚细亚以及其他各地区的居民,为了得到耕地,把森林砍完了;但是他们没有想到,这些地方竟因此成了荒芜不毛之地。

因为他们使这些地方失去了森林,因而失去了积聚和贮存水分的中心……他们更没料到,这样做竟使山泉在二年中的大部分时间内枯竭了;而在雨季,又使凶猛的洪水倾泻至平原上。

”恩格斯的这段论述,是对农业文明时期的环境问题,主要是生态破坏问题的写照。

但纵观农业文明的历史,环境问题还只是局部的、零散的,还没有上升为影响人类社会生存和发展的

问题。

进入工业文明时代以来,科学技术突飞猛进,人口数量急剧膨胀,经济实力空前提高。

在追求经济增长的驱使下,人类对自然环境展开了前所未有的大规模的开发利用。

……

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>