

<<环境评价教程>>

图书基本信息

书名：<<环境评价教程>>

13位ISBN编号：9787801633972

10位ISBN编号：7801633970

出版时间：2003-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张从 编

页数：418

字数：501000

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>

<<环境评价教程>>

内容概要

近半个世纪以来,随着社会发展和环境污染与破坏的日益加剧,环境科学作为一门新兴学科也在迅速发展。

环境质量评价是环境科学的一个重要分支,它从环境质量的基本概念出发,依据环境价值的基本原理,运用各种手段和方法。

研究、评价人类活动对环境的影响以及环境质量变化对人类社会行为、生存与发展的影响。

这门学科对整个环境科学的发展以及经济建设、社会发展都有及其重要的理论和实际意义,特别是环境影响评价已经成为我国环境保护工作中的一项基本制度,并在环境保护法律中明确规定下来。

目前在各个高等学校的环境科学与环境工程专业,都把环境评价作为必修的专业课。

<<环境评价教程>>

书籍目录

第一章 环境评价概述 第一节 环境与环境质量 第二节 环境评价 第三节 环境评价的方法和程序 第四节 环境评价的标准第二章 环境评价信息的获取 第一节 污染源调查 第二节 环境特征调查 第三节 环境质量监测 第四节 定性信息的获取 第五节 环境模拟试验第三章 大气环境质量评价 第一节 大气环境质量现状评价 第二节 大气质量预测模型 第三节 大气环境影响评价第四章 水环境质量评价 第一节 水环境质量现状评价 第二节 水环境影响评价第五章 土壤环境质量评价 第一节 概论 第二节 土壤环境质量现状调查及评价 第三节 土壤环境影响预测 第四节 土壤环境影响评价第六章 噪声环境质量评价 第一节 概论 第二节 噪声评价基础 第三节 噪声环境现状评价 第四节 噪声环境影响评价第七章 生态评价 第一节 生态评价概述 第二节 生态评价的程序与内容 第三节 生态评价方法 第四节 生物多样性评价和风景资源评价第八章 环境质量综合评价 第一节 概论 第二节 环境质量综合评价方法 第三节 区域环境质量综合评价 第四节 旅游区与自然保护区环境质量评价第九章 环境影响评价 第一节 概论 第二节 环境影响评价的程序 第三节 环境影响评价的方法 第四节 建设工程项目的环境影响评价 第五节 区域开发项目的环境影响评价 第六节 社会经济环境影响评价 第七节 战略环境影响评价简介第十章 环境风险评价 第一节 概论 第二节 环境风险识别 第三节 环境风险的度量第十一章 环境影响报告书的编写与实例 第一节 环境影响报告书的编写 第二节 环境评价图的绘制 第三节 环境影响评价报告书编写实例（一） 第四节 环境影响评价报告书编写实例（二）

<<环境评价教程>>

章节摘录

版权页：插图：环境系统的范围可以是全球性的，也可以是局部性的，例如，一个城市或一个海岛都可以是一个单独的环境系统。

全球环境系统是由许多亚系统交织而成的，如大气-海洋系统、地下水-岩石系统、土壤-生物系统等。环境系统的局部与整体有着不可分割的关系，局部环境变化，会影响全球环境。

例如，热带森林过量采伐，森林面积缩小，将会影响全球气候。

环境系统与环境要素是联系在一起的，当各个环境要素之间处于一种协调和适配关系时，环境系统就处于稳定的状态；反之，环境系统就处于不稳定的状态。

二、环境质量（一）环境质量的概念与定义环境质量是环境科学中的一个重要的概念。

目前，对于环境质量一词存在着许多解释和定义，流行的最广泛的有：环境的优劣程度，对人群的生存和繁衍以及社会发展的适宜程度等。

但是有的学者认为这种定义不科学，不准确，是把主体对客体的直觉和评论定义为客体的质量，而忽视了环境质量的客观性。

他们提出：“环境质量是环境系统客观存在的一种本质属性，是能够用定性和定量的方法加以描述的环境系统所处的状态”（叶文虎等，1994）。

由此看来，环境质量这个概念，既有客观性也有主观性，人们认识客观世界是有一个由浅入深、由表及里的过程的。

环境质量是客观存在的，但由人们来描述即带有了主观因素。

问题是怎样使主观认识和客观存在更加接近和趋于一致，这就需要使用科学的方法和手段，使人们的认识不断地发展，即由必然王国进入自由王国。

（二）环境质量的所谓价值，就是人类对某种客体在物质生活和精神生活方面的需要。

几千年来，人们一直认为环境是一种天赐的资源，可以无穷无尽地无代价地使用；近几十年来，人们才逐渐认识到环境是有价值的，同样环境质量对于人类也是有价值的。

环境质量的所谓价值主要表现在以下几个方面：1.人类健康生存的需要。

这是人类生存的第一需要，比如要有和煦的阳光，清新的空气，洁净的水，肥沃的土壤，必要的动植物作为食品等。

显然，环境状态能否满足这一需要，满足的程度如何，是环境质量在这方面的体现。

2.人类生活条件改善和需要的需要。

这是人类生存的进一步需要，除了满足上述需要外，还要求有宽敞舒适的住宅，设备齐全的医院，快速方便的交通，使子女受到良好教育的学校以及景色优美的绿地和公园、游览地等。

同样，环境状态能否满足或在多大程度上满足这一需要，是环境质量价值在又一个方面的体现。

<<环境评价教程>>

编辑推荐

《环境评价教程》：面向21世纪课程教材。

<<环境评价教程>>

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>