

<<环境保护概论>>

图书基本信息

书名：<<环境保护概论>>

13位ISBN编号：9787811411584

10位ISBN编号：781141158X

出版时间：2011-7

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：赵广超 编

页数：288

字数：343000

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>

## <<环境保护概论>>

### 内容概要

赵广超主编的《环境保护概论》兼顾自然科学、农业科学、医药科学、工程与技术科学和人文与社会科学等专业教学，设计案例与实践教学形式，同时注重环境核心理论与主要污染控制技术相结合，在基础理论、科普宣传与关键技术集成上力求创新，彰显环境教育特色，而且特别关注国际最新理论前沿和环境工程实用技术，时代感强，不同于国内其他的同类教材。

全书可分为三大部分，共计11章。

第一部分为当前人类面临的环境问题以及环境生态学理论；第二部分为环境科学理论与污染工程控制技术，包括大气环境科学及其污染控制技术、水污染防治及其处理技术（含海洋环境保护）、土壤污染控制与农业环境保护、固体废物处理与资源利用、物理性污染及其防治、可持续发展技术等；第三部分为环境监测与评价、环境经济与环境管理、环境标准与相关法律法规等。

## <<环境保护概论>>

### 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 导论
  - 第一节 环境概论
  - 第二节 当前人类面临的环境问题
  - 第三节 环境保护
- 第二章 环境生态学理论
  - 第一节 生态学理论
  - 第二节 环境与资源保护
  - 第三节 生物多样性保护
- 第三章 大气环境科学与污染控制
  - 第一节 大气污染与危害
  - 第二节 大气污染物转化及其影响因素
  - 第三节 大气污染控制技术
- 第四章 水与海洋环境保护
  - 第一节 水资源现状
  - 第二节 水污染科学
  - 第三节 水污染处理技术
  - 第四节 海洋环境保护
- 第五章 土壤污染与农业环境保护
  - 第一节 土壤与土壤污染
  - 第二节 土壤主要污染物环境转化
  - 第三节 农业化学物环境污染与防治
  - 第四节 农田氮磷生态污染
- 第六章 固体废物处理及资源化
  - 第一节 固体废物概述
  - 第二节 固体废物处理与处置技术
  - 第三节 危险废物处理和处置技术
  - 第四节 城市垃圾的处理、处置和利用
- 第七章 物理性污染及其防治
  - 第一节 噪声污染与控制
  - 第二节 其他物理性污染与防治
- 第八章 环境监测与评价
  - 第一节 环境监测
  - 第二节 环境监测方法简述
  - 第三节 环境质量评价
  - 第四节 环境影响评价
- 第九章 生态与环境保护战略
  - 第一节 自然保护与自然保护区
  - 第二节 清洁生产
  - 第三节 可持续发展策略
- 第十章 环境经济学与管理
  - 第一节 环境经济学
  - 第二节 环境管理
- 第十一章 环境标准与相关法律法规

<<环境保护概论>>

第一节 环境标准

第二节 环境法律法规

附录

参考文献

## &lt;&lt;环境保护概论&gt;&gt;

## 章节摘录

(3) 介绍扩散模式中有关参数的选取和参数模式化处理。

主要包括扩散参数、风廓线指数、混合层高度等参数的选取和风速、风向、稳定度联合频率中风速级的划分及各级风速的代表值。

(4) 介绍模式预测的验证情况。

对于大型建设项目和评价区域较大的大气影响评价，为了使预测的结果真实可靠，要对模式进行验证。一般采用实测值与计算值（输入现有污染物源强）相比较的方法进行模式验证，并分析二者的相关性。

(5) 简要介绍模式计算过程中的关键技术问题。

例如，坐标系和计算点的选取、典型天气日的确定等。

根据需要把预测结果按不同源型、不同污染分别列表给出短期、长期和不利天气条件下的地面浓度，并进行必要的分析。

(6) 进行浓度叠加分析和评价。

把预测值与背景值进行叠加，按照相应的评价标准进行评价，并用列表或附图的形式给出评价结果，据此得出评价区工程建成后的大气污染状况及其对环境的影响程度和范围。

3.评价结论和具体对策 这是大气环境影响报告书的最后部分，是整个评价工作及评价报告的结论。

其内容至少应包括以下两个方面：列出各专题评价的主要结果。

把建设项目对环境的有利影响与不利影响进行全面比较，权衡利弊，说明项目选择是否可行，厂地选择是否合理；针对建设项目特点，环境状况和经济技术条件，对不利的环境影响，提出进一步治理大气污染的具体方案和措施（包括环境管理与监测计划），把建设项目对环境的不利影响减小到最低程度。

.....?

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>