

<<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：9787565007453

10位ISBN编号：7565007455

出版时间：2012-11-01

出版时间：陈林、徐慧 合肥工业大学出版社 (2012-11出版)

作者：陈林，徐慧 编

页数：376

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

《十二五环境科学与工程系列规划教材：环境保护概论》共分十一章，第一章主要介绍环境的一般概念、当代环境问题及环境保护和环境科学的基本知识；第二章论述了生态学、生态系统和生态平衡在解决环境问题中的具体应用情况，同时介绍了生态经济的特殊意义；第三章至第六章，分别阐述了大气、水、固体废物和其他物理污染物的来源、危害和防治措施；第七章叙述了环境管理的含义、特点和范围以及环境法规的制定原则；第八章概述了环境监测的目的、分类特点及监测技术，对环评的原则与要求等作了论述；第九章介绍了清洁生产的定义、内容、重要性和实施的阶段，同时，对绿色技术加以概述；第十章探讨了可持续发展的内涵以及我国可持续发展战略；第十一章讲述了循环经济和低碳经济的概念、原则、意义及两者之间的关系，提出了全社会资源循环利用体系。

每章均设本章要点、思考题和拓展阅读材料。

<<环境保护概论>>

书籍目录

第一章 环境与环境保护 第一节 环境 第二节 环境问题 第三节 环境保护 第四节 环境科学第二章 生态学基础 第一节 生态学概述 第二节 生态系统的基本概念与功能 第三节 生态平衡 第四节 生态经济第三章 大气污染及其防治 第一节 概述 第二节 大气污染物的来源、危害及产生机理 第三节 影响大气污染物扩散的因素 第四节 大气污染物综合防治技术第四章 水污染及其防治 第一节 水资源的现状 第二节 水质指标与水质标准 第三节 水体污染与自净 第四节 水污染的综合防治技术 第五节 水资源的开发与利用 第六节 地下水污染及其防治第五章 固体废物的处理与处置 第一节 概述 第二节 固体废物的处理 第三节 固体废物的处置 第四节 危险废物的处理与处置 第五节 典型固体废物的处理、处置及资源化利用第六章 物理性污染及其防治 第一节 噪声污染及其防治技术 第二节 放射性污染及其防治技术 第三节 电磁污染、光污染及其防治技术 第四节 光污染及其防护第七章 环境管理与环境法规 第一节 环境管理 第二节 环境与资源保护法律法规 第三节 环境标准第八章 环境监测与环境影响评价 第一节 环境监测 第二节 环境现状调查与评价 第三节 环境影响预测与评价第九章 清洁生产 第一节 概述 第二节 清洁生产审核与评价 第三节 清洁生产的实施 第四节 绿色技术第十章 可持续发展战略 第一节 可持续发展理论的形成 第二节 可持续发展战略的内涵与指标体系 第三节 我国可持续发展战略第十一章 循环经济、低碳经济面临的机遇与挑战 第一节 循环经济、低碳经济的基本概念及基础理论 第二节 循环经济和低碳经济的实施途径 第三节 我国发展循环经济和低碳经济的机遇与挑战附录参考文献

<<环境保护概论>>

编辑推荐

随着人口的迅速增长和生产力水平的不断提高,科学技术突飞猛进,工业及生活排放的废弃物也在大量的增多,从而使大气、水体、土壤等受到剧烈的冲击与破坏,同时,许多资源日益减少,并面临着枯竭的危险;水土流失与沙漠化的加剧,温室效应不断出现,酸雨、酸雾的严重威胁等一系列环境问题产生,因此,保护环境,维护生态平衡是关系到人类生存、社会发展的根本性问题。

为此,很多高等学校都开设了环境保护方面的课程,以提高环境保护意识,掌握环境保护基础知识。陈林和徐慧主编的《环境保护概论(附光盘十二五环境科学与工程系列规划教材)》可作为高等院校环境或非环境专业教材。

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>