

《环境保护与节能减排》

图书基本信息

书名：《环境保护与节能减排》

13位ISBN编号：9787118082463

10位ISBN编号：7118082465

出版社：国防工业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《环境保护与节能减排》

内容概要

《环境保护与节能减排》内容共分两部分，主要包括能源的基础知识，中国的节能减排，围绕我国当前能源与节能减排现状以及国务院制定颁布的《“十二五”节能减排综合性工作方案》撰写。

书籍目录

第一篇污染防治篇 一、环境与环境污染 (一) 环境与人类的关系 (二) 环境的自净力与污染 (三) 环境污染的来源和分类 二、水污染及其防治 (一) 水污染概述 (二) 水污染的危害 (三) 水污染综合防治的主要措施 三、淡水危机 (一) 世界淡水资源形势 (二) 中国淡水资源形势 (三) 我国解决淡水危机的出路 四、湖泊的富营养化 (一) 湖泊富营养化的成因 (二) 湖泊富营养化的危害 (三) 湖泊富营养化的防治 五、大气污染及其防治 (一) 大气污染概述 (二) 大气污染的危害 (三) 大气污染综合防治的主要对策 六、酸沉降 (一) 酸沉降的成因 (二) 酸雨的危害 (三) 防治酸雨的措施 七、臭氧层破坏 (一) 臭氧层破坏概述 (二) 臭氧层破坏的原因 (三) 臭氧层破坏的危害 (四) 防止臭氧层破坏的对策 八、固体废弃物污染及其防治 (一) 固体废弃物概述 (二) 固体废弃物的危害 (三) 固体废弃物的治理技术 九、中国农村环境污染及其防治 (一) 农村环境问题概述 (二) 当前农村环境污染的主要来源 (三) 农村环境污染的防治对策 十、噪声污染及其防治 (一) 噪声污染概述 (二) 噪声污染的来源 (三) 噪声污染的危害 (四) 噪声污染的综合防治 第二篇生态环境保护篇 一、生态学的基本知识 (一) 生态学概述 (二) 生态系统 (三) 生态平衡 二、保护森林 (一) 森林的生态效益 (二) 农业社会的森林问题 (三) 现代的森林问题 (四) 我国的森林政策 三、保护草原 (一) 草原生态系统概述 (二) 草原的效益 (三) 我国草原存在的问题 (四) 草原保护和修复的措施 四、中国城市绿化 (一) 城市绿化概述 (二) 中国城市绿化发展的状况 (三) 中国城市绿化存在的问题 (四) 中国城市绿化应采取的对策 五、保护海洋 (一) 海洋的资源和生态效益 (二) 海洋存在的主要问题 (三) 我国海洋资源的开发与海洋的环境问题 (四) 我国海洋环境污染的防治对策 六、保护湿地 (一) 湿地概述 (二) 湿地的功能 (三) 我国湿地开发中存在的问题和主要对策 七、保护土地资源 (一) 我国土地资源的基本情况 (二) 我国土地资源利用中存在的问题 (三) 我国土地资源的保护对策 八、保护生物多样性 (一) 生物多样性的价值 (二) 生物多样性的危机及其根源 (三) 保护生物多样性的对策 九、自然保护区介绍 (一) 自然保护区概述 (二) 中国自然保护区的类型 (三) 建立自然保护区的意义 十、人口与环境 (一) 人口发展概况 (二) 人口与环境的相互影响 (三) 人口容量与人口控制 第三篇节能减排篇 一、能源的基本知识 (一) 能量的转换 (二) 能源的来源 (三) 重要能源 (四) 能源的分类 (五) 人类利用能源的历史简况 二、化石能源的贡献和问题 (一) 化石能源的贡献 (二) 使用化石能源引起的问题 三、当前世界和中国的能源形势 (一) 世界的能源形势 (二) 中国的能源形势 四、节能减排概述和实例 (一) 节能减排概述 (二) 节能减排实例 五、调整产业结构与节能减排 (一) 调整经济结构和产业结构的含义 (二) 当前中国调整产业结构与节能减排的关系 六、化石能源洁净化和开发清洁能源 (一) 化石能源洁净化 (二) 开发清洁能源 (三) 一些新能源的信息 七、推行清洁生产 (一) 清洁生产介绍 (二) 清洁生产实例 八、发展循环经济 (一) 循环经济介绍 (二) 循环经济实例 九、城市垃圾的回收和再利用 (一) 城市垃圾的回收 (二) 废弃物的回收再利用 十、中国的五年规划与节能减排 (一) “十一五”节能减排任务和完成情况 (二) “十二五”节能减排任务和执行情况 (三) 节能减排的发展前景 附录 《“十二五”节能减排综合性工作方案》(国发〔2011〕26号) 参考文献

章节摘录

版权页： 以上列举的现象，都是近二三十年出现的新情况，与人们过去熟悉的田园生活环境有所不同了。过去人和畜禽的粪便是宝，是农家肥的来源；秸秆是农家能源的依靠，怎舍得浪费。笔者认为，在现代为了保持农田生态系统营养物质的平衡，这些固体废物仍是宝，仍是应该很好加以利用的。

（三）农村环境污染的防治对策 目前，我国农村环境污染的防治工作比城市滞后，农村环境保护要做更多的工作，城市应该支援农村。

- 1.加强宣传，落实政策 农村环境污染的防治，关键是要把广大农民群众发动起来，广泛开展联系实际的环保宣传和科技教育；要在农村营造落实环境保护政策、实行环境保护措施的热烈气氛。
- 2.完善环保法律法规，加强环保规范管理 农村环境污染的防治必须进入有法可依、依法治理的阶段。要完善农村环境保护的法律法规，推动农村环保工作走上规范化的道路。
- 3.加强领导，重视监督 各级政府要把农村环境污染的防治工作列入重要议事日程，探索尊重农民意愿、符合农村特点的环境管理模式。环境保护部门切实加强对农村污染防治工作的监督管理，并重视发挥农民群众的监督作用。
- 4.加大综合治理力度，开展农村环境综合整治 农村环境综合整治包括：畜禽养殖及集镇生活污水的污染治理，生活垃圾的统一收集处理，河道“三清”（清淤、清障、清水面漂浮物）以及控制水土流失。重点抓好水污染治理、饮用水源保护、固体废弃物治理、人畜粪便污染治理和综合利用。
- 5.加强科技支撑力度，大力发展生态农业 控制农业面源污染必须发展生态农业，发展生态农业必须依靠科技进步。充分发挥科技、农业、环保等部门的技术优势，积极开展生态农业的研究与建设，如防止不合理使用化肥、农药、农膜和污灌带来的面源污染，保证农产品安全；推广畜禽粪便综合利用和处理技术，鼓励建设养殖业和种植业紧密结合的生态农业工程等。
- 6.推广清洁生产，加速农业废弃物资源化处理 在农村推广清洁生产，将农业废弃物、畜禽粪便、作物秸秆等通过资源化途径加以综合利用。如畜禽粪便和作物秸秆通过沼气化处理：还可以将畜禽粪便加工成复合有机肥料。最大程度地使农业废弃物得到减量化、资源化和无害化处理。

《环境保护与节能减排》

编辑推荐

《环境保护与节能减排》旨在提升人们的环境保护意识。使人们较系统地了解 and 掌握建设和发展过程中环境保护与节能减排的基本知识和方法提高环境意识，使保护环境成为自觉自愿的行动。

《环境保护与节能减排》

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:www.tushu000.com