

图书基本信息

书名：<< ( 环保模范城市教材 ) 环境教育 七年级>>

13位ISBN编号：9787802095045

10位ISBN编号：7802095042

出版时间：2007-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：环境保护部 编

页数：92

字数：60000

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>

## 内容概要

本书是国家环境保护模范城市推荐教材，依据教育部《中小学生环境教育专题教育大纲》编写，其分为环境与生态、环境与文化、环境与科技、可持续生产与消费、绿色生活五个模块，共十课。

书籍目录

模块一：环境与生态

第一课

生态系统

第二课

森林与草原

第三课

走近湿地

第四课

自然保护区

模块二：环境与文化

第五课

生物多样性的保护

模块三：环境与科技

第六课

你相信生物能除污吗？

第七课

城市森林——再生纸

模块四：可持续生产与消费

第八课

绿色食品

模块五：绿色生活

第九课

从拒绝一次性用品开始

第十课

绿色消费

## 章节摘录

版权页：插图：据1987年国际草地植被学术会议提供的资料，世界草地资源面积占陆地总面积的38%。

但是由于多年来人类过度放牧、滥垦乱种、挖草为薪，加上环境污染，使草地面积不断缩小，草场质量不断下降，许多草地正在向荒漠化方向发展。

目前，全世界许多草地正在受干旱和退化的影响：中亚国家荒漠地区草地退化面积占该地区总面积的27%；美国草原退化率也为27%；我国草地退化最严重的是锡林郭勒草原，草原退化率已占45.5%~61.5%；还有非洲北部、地中海地区以及西亚，不少地区草场退化，致使沙漠扩大。

许多热带、亚热带地区草场的破坏，造成严重的水土流失。

历史上由于人类对草原的乱垦和过度放牧，已经引起过许多严重的生态恶果。

如20世纪30年代的美国和50年代的前苏联，都由于过度开垦草地，过度放牧，曾发生过多起震惊世界的黑风暴事件，造成田地干裂，庄稼枯萎，溪河断流，牲畜渴死，尘土塞满了房屋，成千上万的人无家可归，被迫逃离家乡。

不仅如此，沙尘暴还席卷了几亿多吨肥沃的土壤。

目前，我国草地资源也面临严峻的危机。

草地退化面积在迅速扩大，水土流失日益严重，野生动植物濒临灭绝，鼠虫灾害肆虐，沙尘暴等自然灾害频繁发生。

草原退化的原因是多方面的，是自然因素和人为因素综合作用的结果。

草原地区大多都是在干旱、半干旱地区，全球受温室效应的影响，温度升高，雨水减少，干旱频繁发生，特别是春季高温、干旱、大风对草原退化有重大影响，但最重要的因素是人类对草原不合理的开发和利用。

四、森林与草原的保护对策 森林和草原不仅具有巨大的经济价值，而且有更重要的生态意义。

有人把森林、草原比作自然界的肺和肾，它们具有涵养水分、保持水土、防风固沙、保护农田、美化环境、调节生态平衡等巨大的功能。

它们在诸多方面影响着人类的生存环境，制约着人类的安危。

我国1998年的特大洪水，与长江上中游草原及森林植被的破坏关系极大。

近年来，北方的多次沙尘暴的发生更与草原退化及广大干旱半干旱地区的荒漠化是分不开的。

编辑推荐

《国家环境保护模范城市推荐教材:环境教育(7年级)》由中国环境科学出版社出版。

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>