<<河北生态环境保护>>

图书基本信息

书名:<<河北生态环境保护>>

13位ISBN编号:9787511105721

10位ISBN编号:7511105726

出版时间:2011-9

出版时间:中国环境科学出版社

作者:《河北环境保护丛书》编委会

页数:401

字数:340000

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

<<河北生态环境保护>>

内容概要

《河北生态环境保护》第一次全面系统地归纳总结了河北省的环境状况和环境保护工作,具有很强的资料性和历史价值,是宣传环境保护、普及环保知识、开展环保教育很好的实用工具书和重要历史文献,对于加强环保队伍建设、提高全社会环保意识、推进环保事业快速发展,必将起到积极而深远的促进作用。

<<河北生态环境保护>>

书籍目录

第一章 河北省生态环境概况 第一节 河北省生态系统的演化 第二节 典型生态系统的类型、分布及特征 第二章 生物多样性现状及保护 第一节 河北省生物多样性现状 第二节 生物多样性保护 第三节 外来物种入侵防治 第三章 自然保护区建设 第一节 河北省自然保护区建设 第二节 河北省自然保护区建设现状 第三节 自然保护区建设中存在问题及对策 第四章 森林公园与风景名胜区 第一节 森林公园建设成果 第二节 风景名胜区建设成果 第三节 森林公园、风景名胜区效益分析 第五章 生态工业建设 第一节 生态工业发展现状 第二节 生态工业发展取得的成绩 第三节 生态工业园建设 第六章 生态农业建设 第一节 河北省生态农业现状与发展 第二节 河北省无公害农产品及示范区 第三节 生态园和观光农业 第七章 生态服务业 第一节 生态旅游业 第二节 生态交通业 第八章 土地资源与环境保护 第一节 土地资源与土地利用现状 第二节 土壤水蚀及其防治 第三节 土地荒漢化及其防治 第四节 土地污染防治 第九章 水资源与水环境保护 第一节 水资源概况 第二节 水资源开发利用对生态环境影响评价 第三节 水环境生态保护措施与管理 第四节 湿地治理与保护措施 第十章 矿山生态环境综合整治 第一节 河北省矿产资源基本概况 第二节 矿山开采及矿山生态环境现状 第三节 矿山开采所造成的生态环境问题 第四节 矿山生态恢复综合整治所取得的成绩 第五节 河北绿色矿山建设实践的成功模式 第六节 持续改善措施

第十一章 海洋生态环境保护

第一节 河北省海洋生态环境现状

<<河北生态环境保护>>

第二节 海洋生态环境保护政策体系

第三节 海洋生态环境与资源保护

第十二章 生态功能区划

第一节 河北省生态功能区划

第二节 河北省地面水环境功能区划

第三节 河北省海洋功能区划

第十三章 生态文明建设

第一节 生态文明意识宣传

第二节 生态省创建活动

参考文献

<<河北生态环境保护>>

章节摘录

版权页:插图:(三)无公害海水养殖海水养殖是利用浅海、滩涂、港湾等国土水域资源进行饲养和 繁殖海产经济动植物的生产,是人类定向利用海洋生物资源、发展海洋水产业的重要途径之一,在保 护海洋生物资源方面也具有重要意义。

河北省的养殖技术在巨大的利益市场的驱动下,取得了突飞猛进的发展,带来了经济的繁荣。

但是,养殖技术的非生态应用难以得到控制,由此带来了一系列的生态问题。

在养殖集中的海域中,养殖排污的增加导致养殖水域营养盐含量增加,水体富营养化,进而使水域中的浮游生物大量增殖,初级生产力增加,但同时也极易引发赤潮灾害,威胁着生产和生活。

海水养殖过程中,输出的大量未食用的饲料、代谢物以及化学药品等对养殖地区水体造成污染,对海 洋生态系统产生破坏。

现代集约化、高密度的海水养殖产生的大量废物,大大超过海洋的自净能力。

大量研究表明,严重的有机污染导致水质恶化,养殖环境和临近海域环境中致病微生物大量繁殖,同时鱼虾的免疫力下降,致使养殖鱼虾的患病率增加,爆发性疾病流行。

养殖的水域原本是一个自然的生态系统,各种因素都处于自然平衡状态,但随着养殖业的发展,养殖 密度过大,水体的生态平衡受到一定程度的破坏,生态系统的各个环节都受到一定的影响,系统的稳 定性下降,生态系统的自我调节能力减小。

由于养殖生物的加入,自然种群受到了一定的破坏,导致天然种群基因污染,养殖生态系统被简化, 部分物质循环、能量流动的环节被截断,改变了原有的自然生态。

生态系统的服务功能下降,一些海洋生物的栖息地受到破坏,干扰了自然种群的繁衍和生存,生态系 统的生物生产能力降低、海洋生物多样性减小,自净能力减退,进而使整个生态系统的生态价值降低

此外,养殖对象单一,生物组成简单,生态系统稳定性低,自身调节能力弱,其结构和功能也容易受 到破坏。

<<河北生态环境保护>>

编辑推荐

《河北生态环境保护》为河北环境保护丛书,中国区域环境保护丛书之一。

<<河北生态环境保护>>

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