

自然保护区学



[自然保护区学_下载链接1](#)

著者:

出版者:东北林业大学出版社

出版时间:1992-09

装帧:平装

isbn:9787810760317

内 容 简 介

本书系统论述了自然保护生物学原理和自然保护区管理技术，上溯历史，旁及国外，重点落

在国内。全书共分四篇十章，即我国自然保护简史与自然保护区历史沿革；自然保护生物学原理；

自然保护的意义与对策；自然保护区的类型，选建及评价；自然保护区的区划；自然保护区的经

营管理，自然保护区火的管理；我国部分典型自然保护区简介；国外自然保护区发展概况。

本书取材广泛，内容丰富，观点新颖，具有较高的理论与实用价值，除供大专院校自然保护

区专业作为教材外，还可供自然保护管理人员、科研人员及有关大专院校师生参考

作者介绍:

目录: 目录

前言 绪论

- 一、自然保护区学的概念和性质
- 二、自然保护区学的研究内容和方法
- 三、自然保护区学与其它学科的关系

第一篇 自然保护与自然保护区

第一章 我国自然保护简史与自然保护区历史沿革

第一节 我国自然保护简史

- 一、先秦时期
 - 二、封建社会时期
 - 三、中华民国时期与抗战时期
- #### 第二节 我国自然保护区历史沿革

- 一、奠基时期
- 二、挫折时期
- 三、振兴时期

第三节 我国自然保护区建设的主要成绩与存在的问题

- 一、主要成绩
- 二、存在问题

第二章 自然保护生物学原理

第一节 生物圈及生物圈的调节控制

- 一、生物圈的形成及演化
- 二、生物圈的结构
- 三、生物圈的自我调节功能
- 四、人类控制生物圈的可能性

第二节 生物群落及多样性的保护

- 一、生物群落中关键性结构及特点
- 二、群落结构的组成
- 三、演替干扰及多样性保护

第三节 最小生存种群和岛屿生物地理学理论及应用

- 一、最小生存种群
- 二、岛屿生物地理学理论
- 三、自然保护区设计原则

第四节 物种的丧失与存活机理

- 一、物种的块状分布及形成原因
- 二、自然保护区岛屿化的后果及保护对策
- 三、物种生存阈值与进化潜力
- 四、种群的生物量与监禁繁殖

第三章 自然保护的意義与对策

第一节 自然保护的基本概念与生态学规律

- 一、自然环境
- 二、自然资源
- 三、自然保护
- 四、自然保护区及作用

五、自然保护的生态学规律

第二节 自然保护的重要性及迫切性

- 一、人类对自然环境与资源的严重破坏
- 二、我国可更新资源亟待保护
- 三、开展自然保护事业是一项国际性行动

第三节 自然保护对象及自然保护对策

- 一、自然保护对象
- 二、自然保护的一般性对策

- 三、自然保护宣传、教育和科研工作
- 四、自然保护区建设的基本对策
- 第二篇 自然保护区的建立
- 第四章 自然保护区的类型、选建及评价
- 第一节、自然保护区的类型
- 一、国际上自然保护区类型简介
- 二、国际上常用的保护区名称
- 三、我国自然保护区类型划分简介
- 第二节 自然保护区的选建
- 一、自然保护区的划定条件
- 二、保护区的选设原则
- 三、我国建立自然保护区的步骤和程序
- 四、自然保护区边界的划定方式方法
- 五、自然保护区的内部结构
- 第三节 自然保护区的评价
- 一、自然保护区评价的标准
- 二、自然保护区的优劣比较
- 第五章 自然保护区的区划
- 第一节 世界自然保护区的区划
- 一、世界保护区区划的理论基础
- 二、世界生物地理界
- 三、世界生物地理省和主要生物群落型
- 四、我国在世界生物地理省中的地位
- 五、世界生物圈保护区网
- 第二节 中国自然保护区区划
- 一、我国的自然地理条件与资源特点
- 二、中国自然区划系统
- 三、我国自然保护区的区划条件与全国保护区网的规划布局
- 第三节 我国自然保护区区划分区各论
- 一、东北山地平原区
- 二、蒙新高原荒漠区
- 三、华北平原黄土高原区
- 四、青藏高原寒漠区
- 五、西南高山峡谷区
- 六、中南西部山地丘陵区
- 七、华东丘陵平原区
- 八、华南低山丘陵区
- 第三篇 自然保护区的管理
- 第六章 自然保护区的经营管理
- 第一节 自然保护区的调查规划
- 一、自然保护区的综合考察与专业调查
- 二、自然保护区调查规划的目的与任务
- 三、自然保护区调查规划的内容
- 第二节 自然保护区工程总体设计
- 一、自然保护区工程总体设计的目的与原则
- 二、保护管理工程设计
- 三、经营利用工程设计
- 四、科研工程设计
- 五、多种经营工程设计
- 六、辅助工程设计
- 七、投资概算与效益评价
- 第三节 自然保护区的经营管理措施
- 一、经营管理的指导思想和方针
- 二、自然保护区的组织机构与人员编制

三、自然保护区管理上的几个认识问题

四、自然保护区的经营管理工作

五、自然保护区的资料情报和档案管理工作

第四节 电子计算机在自然保护区资源管理中的应用

一、自然资源信息系统

二、自然资源信息系统产生的背景

三、我国应如何建立自然资源信息系统

四、自然资源数据库

第五节 自然保护区的法制管理措施

一、我国自然保护法制建设的情况和存在的主要问题

二、加强自然保护法的建设

第七章 自然保护区旅游资源管理

第一节 旅游发展史及在国民经济中的作用

一、旅游业发展简史

二、旅游业在国民经济发展中的作用

第二节 自然保护区旅游资源及评价

一、旅游资源分类

二、旅游资源评价

第三节 自然保护区旅游规划与管理

一、旅游地点的选择

二、旅游区开发与建设

三、自然保护区旅游管理

第八章 自然保护区火的管理

第一节 森林火灾发生的原因及种类

一、发火的原因及原理

二、火灾种类

第二节 森林火灾发生的自然条件

一、可燃物与可燃物类型

二、火环境

第三节 森林火灾的预防

一、群众性护林防火工作

二、森林防火技术设施

三、森林火灾的预测预报

四、森林火灾探测

五、防火规划

第四节 森林火灾的扑救措施

一、森林火灾扑救的组织领导

二、灭火的基本原理

三、扑灭森林火灾的一般技术和方法

四、扑灭森林火灾应注意的事项

第四篇 自然保护区概况

第九章 我国部分典型自然保护区简介

第一节 森林及其它植被类型保护区

一、神农架自然保护区

二、丰林自然保护区

三、西双版纳自然保护区

四、白音敖包自然保护区

五、贺兰山自然保护区

六、万木林自然保护区

第二节 野生动物类型保护区

一、扎龙自然保护区

一、老铁山自然保护区

三、芦芽山自然保护区

四、朱自然保护区

- 五、鸟岛自然保护区
- 六、扬子鳄自然保护区
- 七、布尔根河狸自然保护区
- 大田自然保护区
- 第三节 自然历史遗迹类型保护区
- 一、五大连池自然保护区
- 二、蓟县地质剖面自然保护区
- 三、山旺“万卷岩”自然保护区
- 四、托木尔峰自然保护区
- 第四节 国家公园类型保护区
- 一、镜泊湖自然保护区
- 二、泰山自然保护区
- 三、天童森林公园
- 四、张家界森林公园
- 五、九寨沟自然保护区
- 第五节 生物圈自然保护区
- 一、长白山自然保护区
- 二、卧龙自然保护区
- 三、梵净山自然保护区
- 四、五夷山自然保护区
- 五、鼎湖山自然保护区
- 第十章 国外自然保护区发展概况
- 第一节 自然保护区发展简史及国际统计标准
- • • • • [\(收起\)](#)

[自然保护区学 下载链接1](#)

标签

自然保护区学

随笔

文学

评论

[自然保护区学 下载链接1](#)

书评

[自然保护区学 下载链接1](#)