

《淡水生物群落》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787544519878

编辑推荐

理查德·A.罗斯编著的《淡水生物群落/世界生物群落》以清晰的脉络和科学的体系向读者介绍淡水生物群落中动植物的分布特点，并对各种具有代表性的生物进行详细描述；同时以环境保护为出发点，客观评价了环境的变化过程及其对生存其中的动植物甚至是人类造成的影响。

作者简介

1972年获得弗吉尼亚大学经济学学士学位，1989年获得弗吉尼亚理工学院城市和地区规划硕士学位，1993年获得弗吉尼亚州立大学环境设计和规划博士学位。他主要从事社区和环境的可持续性发展研究与水资源研究，主要著作有《淡水生物群落》。

目录

如何阅读本书

学名的使用

第一章 淡水生物群落概述

淡水生物群落的生态环境

淡水水体的联系

各种生物适应条件

水生生物环境的物理特性

自然水域的化学特性

淡水环境中的生物

病毒

细菌

真菌

水藻

大型植物 如何阅读本书学名的使用第一章 淡水生物群落概述

淡水生物群落的生态环境 淡水水体的联系 各种生物适应条件

水生生物环境的物理特性 自然水域的化学特性 淡水环境中的生物 病毒 细菌 真菌 水藻 大型植物 原生动物 轮虫 扁虫 线虫 环节虫 海绵 软体动物 甲壳纲动物 昆虫 脊椎动物 哺乳动物 第二章 河流生物群落 河流环境 河道形状 集水区和次集水区 河流里的生物 适应水流 对水流流动变异性的适应 河流生物群落 营养关系 河流生态系统 河流及其陆地环境 亚马孙河流域 河流及水域的特征 河流生物群落 问题与前景 黑龙江流域 河流及水域的特征 黑龙江的动植物群落 问题与展望 田纳西河和纽河 田纳西河上游自然环境 纽河自然环境 田纳西河的生物群 纽河生物群 两条河的前景展望 人类对河流生物群落的影响第三章 湿地生物群落 湿地特征 水的特征 土壤特征 植物特征 湿地的面积和地理分布 湿地中的生物 微生物 湿地植物 湿地动物 湿地的生态进程 淡水湿地的类型 潮汐淡水草本沼泽 非潮汐淡水草本沼泽 木本森林沼泽 泥炭地 典型湿地 中纬度湿地：北美大平原的壶穴草原和干盐湖 低纬度湿地：潘纳塔尔沼泽区 高纬度湿地：西西伯利亚洼地 人类对湿地的影响 湿地的创造和恢复第四章 湖泊与水库 湖泊的分类 根据湖泊起源分类 根据营养状况分类 以混合为基础的分类 根据人类影响程度所做的分类 湖泊的物理环境 水文状况 水化学 温度、密度、分层以及混合 太阳光 潮汐和湖面波动 湖泊中的生物带 湖泊生物群落 盐湖与生物 人造湖 北方原始深水贫养湖：贝加尔湖 贝加尔湖及其水域特征 湖泊生态系统 问题与前景 受人类活动影响严重的富养湖：维多利亚湖 湖泊及水域的特征 维多利亚湖的生物群 维多利亚湖生态和环境的变化 维多利亚湖的前景 改变巨大的温带湖泊：安大略湖 北美五大湖 安大略湖的物理特性 安大略湖的生物群 安大略湖的环境问题 湖泊的保护问题 词汇表

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)