

<<生物地理学>>

图书基本信息

书名：<<生物地理学>>

13位ISBN编号：9787040144635

10位ISBN编号：7040144638

出版时间：2004-10

出版时间：高等教育出版社

作者：殷秀琴 编

页数：374

字数：450000

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>

## &lt;&lt;生物地理学&gt;&gt;

## 内容概要

物地理学是地理学与生物学之间的交叉学科，历来受到地理学界和生物学界的普遍重视。国外出版了不同版本的生物地理学专著和教科书，有的侧重于区系历史、生物进化途径；有的侧重于环境、生态地理。

目前。

我国尚无生物地理学专著和适应高等院校地理专业本科的教科书。

20世纪五六十年代，我国高校地理专业分别开设植物地理学和动物地理学课程。

并相继出版了植物地理学和动物地理学教材。

随着教育形势的发展和高校课程改革的需要，目前许多院校地理专业本科将动、植物地理学课程合并，开设生物地理学课程。

80年代末，我们曾为地理专业本科函授和专科编写了《生物地理学》教材(东北师范大学出版社。

1989年)。

在此基础上，于1991年又编写了适于地理专业本科的《生物地理学》教材(校内印刷)，经过研究修改，2000年出版了东北师范大学校内教材(东北师范大学印刷)。

经过十几次教学实践，反复研究修改补充，完成了这部新的《生物地理学》。

本教材力求全面系统地介绍生物地理学的基本知识，尽可能引用较新资料，并反映国际生物地理学各派观点和进展。

《生物地理学》是教育部普通高等教育“十五”国家级规划教材。

其内容融汇了国内外先进学术思想和科研成果，初步形成了适应21世纪现代教育形势的生物地理学教材体系。

内容特点是强调了生物与环境的关系，突出生物群的特点，并将世界植被类型和世界动物群有机结合在一起，形成统一的世界陆地生物群，新增加了岛屿生物地理学等内容。

全书共10章，主要内容包括生物与环境的关系、生物群落、生物在生态系统中的作用、陆地生物群、水域生物群、岛屿生物的分布、生物分布区与生物区系、世界陆地生物区系区、人与生物圈、生物资源的保护与可持续发展理论等。

## &lt;&lt;生物地理学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 生物与环境 第一节 环境与生态因子 一、环境的概念 二、生态因子及其分类  
 第二节 生物与环境关系的基本原理 一、生态因子的作用 二、生物与环境的相互作用 三、环境的限制与生物的适应 第三节 生物与气候 一、光照 二、温度 三、降水 四、空气和风 第四节 生物与地形 第五节 生物与土壤 一、土壤的机械组成对生物的影响 二、土壤水分对生物的影响 三、土壤温度对生物的影响 四、土壤酸碱度对生物的影响 第六节 生物与水 一、水对生物的意义 二、水对陆生生物的影响 三、水对水生生物的影响 第七节 生物之间 一、食物对生物的意义 二、植物在动物生活中的意义 三、动物在植物生活中的意义 四、生物之间的特殊关系 小结 复习思考题 参考文献第二章 生物群落 第一节 生物群落及其基本特征 一、生物群落的概念 二、生物群落的基本特征 第二节 生物群落的构成 一、群落的种类组成 二、群落的数量状况 三、群落的物种多样性 四、群落的种间关联 五、群落的结构 第三节 生物群落的生态 一、群落内的光照 二、群落内的温度 三、群落内的水分 四、群落内的空气状况 五、群落对环境的作用 第四节 生物群落的动态 一、群落的形成 二、群落的变化 第五节 生物群落的分类 一、植物群落的分类 二、动物群落的分类 小结 复习思考题 参考文献第三章 陆地生物群 第一节 热带生物群 一、热带雨林生物群 二、热带季雨林生物群 三、热带稀树草原生物群 第二节 亚热带生物群 一、亚热带常绿阔叶林生物群 二、亚热带常绿硬叶林与灌丛生物群 三、荒漠生物群 第三节 温带生物群 一、温带落叶阔叶林生物群 二、温带草原生物群 三、寒温带针叶林生物群 第四节 寒带生物群 第五节 非地带性生物群 一、草甸生物群 二、沼泽生物群 第六节 世界陆地生物群分布规律 一、世界陆地生物群的水平分布规律性 二、世界陆地生物群的垂直分布规律性 三、中国陆地生物群分布规律 小结 复习参考题 参考文献第四章 水域生物群 第一节 水域生物的生态类群? 一、漂浮生物 二、浮游生物 三、自游生物 四、底栖生物 第二节 海域生物群的分布 一、海洋环境概述 二、海洋生物群的基本特征? 第三节 内陆水域生物的分布 一、内陆水域环境概述 二、内陆水域生物群的基本特征 小结 复习参考题 参考文献第五章 岛屿生物群的分布 第一节 岛屿生物的来源 第二节 岛屿生物群的组成 第三节 岛屿生物分布模式 一、种类与面积的关系 二、种类与距离的关系 三、物种流通 第四节 岛屿生物地理学平衡理论 第五节 岛屿生物地理学理论的应用 一、岛屿生物地理学与自然保护区的建立 二、岛屿生物地理学与生境片段化 小结 复习参考题 参考文献第六章 生物分布区与生物区系 第一节 生物分布区 一、种的分布区及其制图方法 二、分布区的形成 三、分布区的扩展 四、分布区的类型 五、间断分布的成因 第二节 生物区系 一、生物区系的概念 二、生物区系形成的地质学基础和早期的生物分布 第三节 世界陆地生物区系区 一、陆地生物区系区的划分 二、陆地生物区系区 第四节 世界海洋生物区系区 一、海洋植物区系区 二、海洋动物区系区 小结 复习思考题 参考文献第七章 人与生物共生 第一节 人与生物的关系 一、早期人类与生物的关系 二、新石器时期人类与生物的关系 三、农业时期人类与生物的关系 四、工业时期人类与生物的关系 第二节 生物多样性 一、生物多样性的概念 二、生物多样性的意义和价值 三、全球生物多样性概况 四、中国的生物多样性 第三节 保护生物多样性 一、珍稀濒危生物的划分 二、中国的珍稀濒危生物 三、中国的生物多样性保护 四、人与生物共存共荣 小结 复习参考题 参考文献

<<生物地理学>>

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>