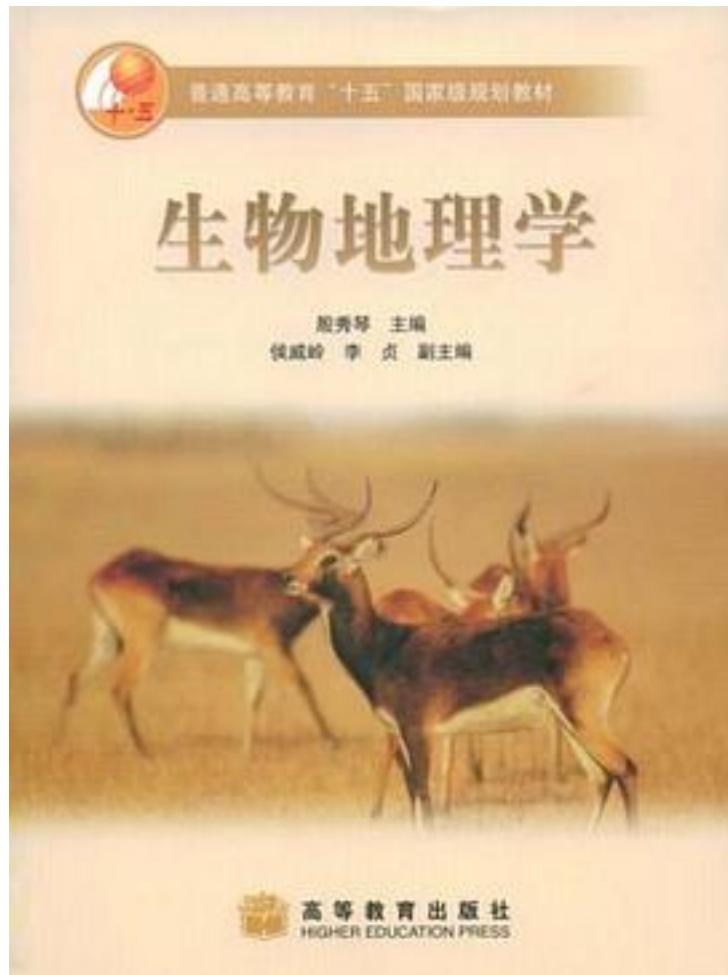


生物地理学



[生物地理学 下载链接1](#)

著者:殷秀琴 编

出版者:高等教育出版社

出版时间:2004-7

装帧:简裝本

isbn:9787040144635

《普通高等教育“十五”国家级规划教材·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。

作者介绍:

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

.....

第四章 水域生物群

第五章 岛屿生物的分布

第六章 生物分布区与生物区系

第七章 人与生物共生

附篇：生物分类基本知识

· · · · · (收起)

[生物地理学](#) [下载链接1](#)

标签

生物地理

地理学

地理

生态学

地理地质

Biogeography

自然

评论

[生物地理学 下载链接1](#)

书评

[生物地理学 下载链接1](#)