

<<土壤地理与生物地理>>

图书基本信息

书名：<<土壤地理与生物地理>>

13位ISBN编号：9787561706282

10位ISBN编号：7561706286

出版时间：1997-03

出版时间：华东师范大学出版社

作者：陈炳涛 主编

页数：360

字数：300000

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>

## <<土壤地理与生物地理>>

### 前言

《土壤地理与生物地理》这本教材是根据国家教委师范教育司1989年编制的二年制师范院校地理专业本课程教学大纲的基本要求编写而成的。

土壤和生物是自然地理环境中重要的有机组成部分，两者之间有着密切的相互联系和相互作用，而且对自然地理环境中的物质循环和能转化起着特殊重要的作用。

因此，若将它们组合成为一种自然地理系统，那是较为理想的。

## <<土壤地理与生物地理>>

### 内容概要

《土壤地理与生物地理》这本教材，是根据国家教委师范教育司1989年编制的二年制师范院校地理专业本课程教学大纲的基本要求编写而成的。

本书的内容包括三部分：第一篇土壤地理，主要阐述土壤的基本属性，土壤形成、类型和分布规律及其与成土因素之间的关系；第二篇生物地理，着重阐述生物群体的特性，群落演变、类型和分布规律及其与生态环境之间的关系，同时还介绍了生态系统的基本内容；第三篇自然地理环境，主要说明自然地理环境的综合特征、地域分异规律和介绍自然地理区划与土地类型的基本原理和方法，以及说明人类活动与自然地理环境之间的相互关系。

此外，在本书后面还附有实验、实习方面的指导书。

本课程在师范院校地理专业是一门必修的专业基础课。

为了改变过去地理专业课程门类偏多的状况，现将土壤地理、生物地理和综合自然地理的基本内容组合成为一门课程是合理的。

这是一种新的尝试。

土壤和生物是自然地理环境中重要的有机组成部分，两者之间有着密切的相互联系和相互作用，而且对自然地理环境中的物质循环和能转化起着特殊重要的作用。

因此，若将它们组合成为一种自然地理系统，那是较为理想的。

本教材较系统地阐述了本门课程的基本知识、基本理论和基本方法，内容充实，详略适中，能结合实际，符合教学大纲的基本要求。

## &lt;&lt;土壤地理与生物地理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 土壤地理 第一章 土壤剖析 第一节 概述 一、土壤剖面的发育 二、单个上体和聚合上体 三、土壤肥力和土壤生产力 第二节 土壤固体部分——土壤矿物质和土壤有机质 一、土壤矿物质 二、土壤有机质 一、土壤有机—无机复合体 第三节 土壤胶体与土壤吸收性能 一、土壤胶体 二、土壤吸收性能 第四节 土壤孔隙、水分和空气 一、土壤孔隙 二、土壤水分和土壤溶液 三、土壤空气 第二章 土壤的形成 第一节 岩石风化与风化产物 一、风化作用 二、风化过程的阶段性 三、风化产物的类型 第二节 土壤形成因素 一、土壤形成因素学说的基本观点 二、自然成土因素在成土过程中的作用 三、人为活动对土壤形成和演变的影响 第三节 土壤形成过程 一、土壤形成的基本概念 二、主要的成土过程 三、土体分异和土体构型 第三章 土壤的类型与分布 第一节 土壤的分类问题 一、土壤分类的概念 二、中国的土壤分类 三、国外土壤分类简介 第二节 土壤的分布 一、世界土壤分布的基本轮廓 二、土壤的水平分布规律 三、土壤分布的垂直带性 四、土壤的局地性分布 第三节 主要土壤类型 一、苔原土壤——冰沼土 二、森林土壤 三、草原土壤 四、荒漠土壤 五、盐成土壤 六、水成土壤 七、岩成土壤 八、山地土壤 九、水稻土 第二篇 生物地理 第四章 地球上的生物界 第一节 生物的主要类群 一、生物分类概述…… 第五章 生物与环境 第六章 种群与生物群落 第七章 生物群落的类型及其分布 第八章 生态系统下篇 自然地理环境 第九章 自然地理环境的基本特征 第十章 自然环境的地域分异 第十一章 人类与自然地理环境 附录一 土壤剖面观察与描述 记载附录二 认识常见植物附录三 认识常见高等动物主要参考文献后记

## <<土壤地理与生物地理>>

### 章节摘录

土壤是自然地理环境的一个重要组成成分，又是由自然地理环境的其他组成成分相互作用形成的特殊自然体。

在自然界中，土壤圈（土被）处于大气圈、岩石圈、水圈和生物圈的接触过渡地带，是有机界和无机界的结合部，是自然地理环境各组成成分的枢纽，是自然地理环境中物质循环和能量转化的重要环节和活跃场所。

<<土壤地理与生物地理>>

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>