

# 《生态学基础》

## 图书基本信息

书名：《生态学基础》

13位ISBN编号：9787040287646

10位ISBN编号：7040287641

出版时间：2010-3

出版社：曹湊贵 高等教育出版社 (2010-03出版)

作者：曹湊贵 编

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《生态学基础》

## 前言

由教育部高校学生司和教育部考试中心制定颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲(专科起点升本科)》规定了哲学、文学、历史学、经济学、教育学、管理学、法学、理学、工学、农学和医学等学科的考试科目和复习考试内容,共编为5册,由我社独家出版。为了满足广大考生复习备考的需求,我们组织长期从事成人高考复习辅导的专家、教授、前大纲编写修订和考试命题研究人员,编写了与考纲配套的系列复习考试辅导教材,包括《政治》、《英语》、《教育理论》、《大学语文》、《艺术概论》、《高等数学(一)》、《高等数学(二)》、《民法》、《生态学基础》和《医学综合》共10册。该系列教材问世十年来,历经多次修订和完善,整体质量不断提高,结构更趋科学、合理,因此深受广大考生的好评和喜爱。该系列辅导教材得到教育部高校学生司的推荐。该系列辅导教材具有如下特点:1.紧扣大纲、内容翔实、叙述准确、重点突出,注重基础知识复习和解题能力训练,例题和习题贴近考题,实用性、针对性强,有利于考生提高复习效率和考试通过率。2.通过内容讲解和经典例题解析,注重培养考生综合运用知识的能力。3.每个章节后附有大量有针对性的习题和参考答案,方便考生学练结合,及时检验复习效果,增强应试适应能力和信心。



# 《生态学基础》

## 书籍目录

一、绪论(一)生态学的概念和研究内容(二)生态学的发展简史及发展趋势(三)生态学的研究方法二、生物与环境(一)环境与生态因子(二)生物与光因子(三)生物与温度因子(四)生物与水因子(五)生物与土壤因子(六)生物与大气因子(七)生物与地形因子(八)生物对环境的综合适应及影响三、种群生态(一)种群的概念和基本特征(二)自然种群的数量变动(三)种内、种间关系(四)种群的进化与适应四、群落生态(一)生物群落的概念与特征(二)生物群落的种类组成与数量特征(三)生物群落的结构特征(四)生物群落的发生与演替(五)生物群落的分类与分布五、生态系统(一)生态系统概述(二)生态系统的能量流动(三)生态系统的物质循环(四)生态系统的发展与稳定(五)生态系统的主要类型六、应用生态学(一)全球生态问题(二)可持续发展与生态农业附录参考文献

## 章节摘录

插图：一、绪论(一)生态学的概念和研究内容1. 生态学的概念生态学作为一个学科名词，是德国动物学家海克尔(E. Haeckel)于1866年首先提出的，按当时他的理解，生态学是研究生物及其居住环境相互关系的科学。尤指动物有机体与其他动、植物之间互惠或敌对关系。后来，一些著名生态学家也对生态学进行了定义。1909年，植物生态学的奠基人瓦尔明(E. Warming)认为植物生态学的任务是“研究影响植物生活的外在因子及其对植物结构、生命延续时间、分布和其他生物关系之影响”；苏联B. A. Kennep院士(1933)给生态学的定义是“生态学是研究生活中的植物在与其结合的特定外界环境条件紧密相互作用中的形态、结构与化学特点”；一些动物生态学家认为生态学是研究有机体的生活要求和生态习性的科学。苏联Haymob(1955)的生态学定义是“研究动物的生活方式与生存条件的联系，以及动物生存条件对繁殖、生活、数量及分布的意义”。随着生态学的发展，生态学家认为生物与环境是不可分割的整体，以至后来奥德姆(E. P. Odum, 1971)认为应把生物与环境看做一个整体来研究，定义生态学是“研究生态系统结构与功能的科学”，研究一定区域内生物的种类、数量、生物量、生活史和空间分布，环境因素对生物的作用及生物对环境的反作用，生态系统中能量流动和物质循环的规律等。



# 《生态学基础》

## 精彩短评

1、这本书在考试准备中，所有都看了，还是可以用来复习

# 《生态学基础》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)