

<<生态学考研精解>>

图书基本信息

书名：<<生态学考研精解>>

13位ISBN编号：9787030199225

10位ISBN编号：7030199227

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：毕润成，高瑞如 主编

页数：209

字数：256000

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>

## <<生态学考研精解>>

### 前言

人与自然和谐相处，是构建社会主义和谐社会的基本特征之一。  
没有生态和谐，就没有人与自然的和谐相处，也就没有真正意义上的和谐社会。  
实现人与自然和谐相处，必须注重生态环境建设。

良好的生态环境是构建和谐社会必须依赖的物质基础，为经济发展及构建和谐社会提供资源保障；若生态失去平衡，社会发展和资源供应矛盾突出，和谐社会的建设就会因为缺乏资源支持，而成为“无米之炊”。

良好的生态环境能促进和谐社会的可持续发展，而可持续发展需要自然生态系统可持续地提供发展的资源和环境。

因此，建立人与自然的和谐是当前社会关注的焦点。

为了使更多的有志于生态学事业的青年学生进入到这一行列中来，我们组织编写了《生态学考研精解》，目的是使学生对已学过的知识以习题形式进行复习、巩固和强化，也为学生测试学习效果、参加考试提供帮助。

本书是已出版的46门规划教材的配套教辅之一，习题范围和内容编排与现行全国高等院校本科规划教材和教学大纲一致。

习题覆盖规划教材的大部分内容，对“三基”知识和重点内容以变换题型的方法予以强化，并通过综合题型加以提高。

本书注意涵盖全国硕、博研究生入学考试试题，命题要求科学、严谨、规范，注重提高学生的分析问题、解决问题的能力，各章考题均有实践教学内容和测试学生动手能力题型，与各院校现行考试题型一致。

为方便学生全面测试学习效果，每章后均附有参考答案和答案分析。

“答案分析”可使学生不仅“知其然”，而且“知其所以然”，使学生对教材内容加深理解，强化已学知识，进一步提高认知能力。

书末附有中科院和各大高校2009~2011年硕士研究生入学考试真题，供将要参加硕士研究生入学考试的考生们模拟练习，以便对自己的学习效果进行自我测试，同时可提高应试能力。

## <<生态学考研精解>>

### 内容概要

《生态学考研精解》以普通高等教育“十五”国家级规划教材、新世纪全国高等院校规划教材《生态学》为蓝本，按照教育部规定的教学大纲，参考重点院校及科研院所硕、博研究生入学考试试题编写而成。

全书共分10章，每章均由学习要点、真题解析、试题荟萃和参考答案4部分组成，其中试题荟萃包括名词解释、填空题、判断题、选择题、简答题、论述题（含计算题）6种题型。

本书最后精选10套具有代表性的硕士研究生入学考试真题供考生参考使用。

本书可供生物科学、农学、林学、环境科学及自然地理学等专业的本科生自学，硕士、博士入学考试人员学习和应考复习使用，也可作为相关专业能力测试的参考资料。

<<生态学考研精解>>

作者简介

毕润成，山西师范大学现代文理学院院长。

教授，硕士生导师；多年从事植物学、植物生态学、生物课程与教学论等方向的教学与科研工作；山西师范大学生命科学学院任教，教授，兼任山西省生物教学研究会理事长。

<<生态学考研精解>>

书籍目录

序言前言第一篇 基础生态学 第一章 绪论 学习要点 真题解析 试题荟萃 参考答案  
参考文献 第二章 生物与环境 学习要点 真题解析 试题荟萃 参考答案 参考  
文献 第三章 种群 学习要点 真题解析 试题荟萃 参考答案 参考文献 第四章  
群落 学习要点 真题解析 试题荟萃 参考答案 参考文献 第五章 生态系统  
学习要点 真题解析 试题荟萃 参考答案 参考文献第二篇 应用生态学 第六章 景观  
生态学 学习要点 真题解析 试题荟萃 参考答案 参考文献 第七章 城市生态学  
学习要点 真题解析 试题荟萃 参考答案 参考文献 第八章 农业生态学 学习要  
点 真题解析 试题荟萃 参考答案 参考文献 第九章 污染生态学 学习要点 真  
题解析 试题荟萃 参考答案 参考文献 第十章 人类生态学附录 生态学硕士研究生入学  
考试真题汇编

## &lt;&lt;生态学考研精解&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：中科院生态环境研究中心2011年硕士研究生入学考试试题一、简述下列每组两个概念并阐述其异同（每组6分、共60分）1.生态型与生活型2.上行控制效应与下行控制效应3.生物量与生产力4.表型适应与进化适应5.种群与异质种群二、问答题（7选6、每题15分、共90分）1.光的生态作用？植物对光照强度的适应和动物对光周期适应的生态类型？

2.生态系统由幼年期到成熟期在结构和功能上有什么变化特征？

并论述对退化群落自然恢复的指导意义和对生态系统管理的指导意义。

中国海洋大学2010年硕士研究生入学考试试题普通生态学部分（共计75分）一、选择题（每题1分，共20分）1.低于某种生物需要的最小量的任何特定因子，是决定该种生物生存和分布的根本因素。

这一理论称为（ ）。

A. 限制因子法则 B. 耐受性定律 C. 最小因子法则 D. 耐受性调整定律2.水分子对不同光线的散射不同，被水分子最强烈散射的是（ ），散射最弱的是（ ）。

A. 红光，绿光 B. 绿光，红光 C. 蓝光，绿光 D. 蓝光，红光3.在肥水池塘中，当环境条件一致时，微型浮游生物的分布可能接近（ ）。

A. 均匀型分布 B. 成群型分布 C. 聚集性分布 4.（ ）在各年龄期死亡率相等，存活曲线为对角形曲线。

A. 人类 B. 大型哺乳动物 C. 鸟类 D. 产卵性鱼类5.以下（ ）不属于内源性自动调节理论A. 气候调节学派 B. 行为调节学派 C. 内分泌调节学派 D. 遗传调节学派

## <<生态学考研精解>>

### 编辑推荐

《生态学考研精解(修订版)》编辑推荐：重点难点解析，考研真题精解，全真模拟试题。

《生态学考研精解(修订版)》的编者来自全国多所大学，均是多年从事科研、教学和考研辅导，实践经验丰富的一线教师。

编写时主要从3个方面考虑：精选重点院校、科研院所考研真题，并从知识要点、解题思路、标准答案和解题捷径4个方面加以详细解析；结合典型考研真题编写大量各种类型的练习题，并配有答案；10~20套2009-2011年全真模拟试题，以供考生实战演练使用。

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>