

成考专升本生态学基础复习资料五 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/202/2021_2022__E6_88_90_E8_80_83_E4_B8_93_E5_c66_202615.htm

五、群落生态「要求」了解群落分类的原则、生态位和物种多样性的基本概念；理解群落发生、演替的基本过程；掌握群落结构、功能以及群落地理分布的基本规律和特征。（一）生物群落的基本概念

- 1.生物群落的概念（1）生物群落的定义（2）群落与环境的相互影响与制约
- 2.生物群落的基本特征（1）种类组成（2）结构特征（3）动态特征

（二）生物群落的种类组成与数量特征

- 1.种类组成
- 2.优势种与建群种
- 3.亚优势种与伴生种
- 2.生物群落组成的数量特征（1）多度或密度（2）频度（3）优势度（4）重要值
- 3.种的多样性（1）多样性的概念（2）多样性的测定

（三）生物群落的结构特征

- 1.水平结构（1）镶嵌（2）复合体（3）群落交错区
- 2.垂直结构（1）龄级的划分（2）同龄林与异龄林
- 4.群落（1）生态型与生活型（2）群落的外貌（3）季相
- 5.生态位（1）生态位的概念（2）生态位的特征

（四）生物群落的发生与演替

- 1.生和群落的发生（1）生物群落发生的进程（2）生物群落发育的一般过程（3）竞争与自然稀疏
- 2.生物群落的演替（1）演替的概念与特征（2）演替的基本类型（3）影响演替的主要因素
- 3.演替顶级学说（1）顶级群落的概念（2）单元顶级学说（3）多元顶级学说（4）顶级格局假说（5）地带性与非地带性顶级
- 4.演替实例（1）旱生演替系列与水生演替系列（2）次生演替

（五）生物群落的分类

- 1.中国植物群落的分类原则、系统和单位（1）植被型、群系、群丛的概念（2）群落的命名方

法 2.英美学派与法瑞学派群落分类体系 (1) 英美学派的观点与分类体系 (2) 法瑞学派的观点与分类体系 (3) 英美学派与法瑞学派的区别与联系 3.生物地理群落学的分类体系 (1) 生物地理群落的概念 (2) 生物地理群落学分类体系 4.生物群落分布 (1) 主要植被类型 (2) 生物群落地带性分布 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com