

1999 年华东师范大学普通生态学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一. 名词解释

生态位 内禀增长率 生物地化循环 生态入侵 生活型
顶级群落 生物多样性 林德曼效率 种群增长类型 K 选择

二. 问答题 (6 选 5)

1. 光作为重要的生态因子有哪些特点? 其对动物和植物各有什么生态作用?
2. 解释: 耐受性定律, 并举例说明其在环境保护研究中的作用。
3. 评述 (至少 3 种) 当前流行的种群调节学说
4. 用种群消长数学公式或曲线图结合文字讨论两物种竞争的过程和结果。
5. 概述生态系统初级生产力的测定的常用方法。
6. 请自选一个自然生态系统, 说明其主要结构和功能。