

1997 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

生态寿命 生态位 适应 物种多样性 群落演替
食物链 指数增长 共生 系统生态 r-&k-理论

二. 问答题 (5 选 4)

1. 生态系统物质循环有哪三中类型? 请举例说明
2. 概说近代生态学流行的种群调节理论。
3. 试述生态系统初级生产力的主要测定方法及原理
4. 生态位相同的两物种竞争, 会产生哪几种可能的结果? 请用数学模式或图形加以说明。
5. 从能流特点, 试述自然生态系统和人工生态系统的特点和区别。