

## 2008年中科院植物生态学考研试题

### 一、5\*14 名词解释

1. 群落季相
2. 竞争
3. 趋同适应
4. 气候顶级群落
5. 长日照植物
6. 种群的逻辑斯蒂增长
7. Meta 种群
8. 转基因植物
9. 食虫植物
10. 生产者
11. 春化作用
12. 光补偿点
13. 泌盐性植物
14. 内稳态

### 二、25\*2 简答

1. 简述植物群落此生演替的一般特点
2. 低温对植物的伤害机理与抗寒锻炼的作用

### 三、30'论述

论述综合环境变化对植物种群的影响及种群对环境变化的适应