

# 浙江师范大学 2006 年硕士研究生 入学考试试题

考试科目：基础生态学

报考学科、专业：生态学

## 一、名词解释（每题 5 分，共 50 分）

- 1、耐受性定律
- 2、社会等级
- 3、捕食
- 4、初级生产力
- 5、种内竞争
- 6、食物链
- 7、生态效率
- 8、密度制约因子
- 9、理论出生率
- 10、营养级

## 二、论述题（每题 20 分，共 100 分）

- 1、低温对生物的伤害主要有哪些？生物是如何适应的？
- 2、有关种群调节理论有哪些学派？各学派所强调的种群调节机制是什么？
- 3、论述生物的生殖对策，在生物多样性保护方面有何意义？
- 4、试述物种多样性空间变化规律及主要影响因素。
- 5、你认为导致生物多样性丧失的原因有哪些？应采取什么对策？