

浙江师范大学 2010 年硕士研究生入学考试初试试题

科目代码： 875 科目名称： 生态学

适用专业： 071012 生态学

提示：

- 1、请将所有答案写于答题纸上，写在试题上的不给分；
- 2、请填写准考证号后 6 位：_____。

一、名词解释：（共 10 小题，每小题 5 分，共 50 分）

- 1、生态入侵
- 2、生态幅
- 3、集合种群
- 4、竞争排斥原理
- 5、利比希最小因子定律
- 6、温室效应
- 7、生物多样性
- 8、r-对策者
- 9、光补偿点
- 10、补偿性捕食

二、论述题：（共 6 小题，每小题 10-20 分，共 100 分）

1. 动物对光照周期的适应主要体现在哪些？（10 分）
2. 论述岛屿与群落结构的关系（10 分）
3. 论述社会等级的定义、基本形式、特点和生物学意义（20 分）
4. 谈谈捕食者和猎物的关系（20 分）
5. 论述野生动物多样性受胁的主要原因（20 分）
6. 试论控制群落演替的主要因素（20 分）

