

华中师范大学
二〇〇七年研究生入学考试试题

院系、招生专业：生命科学学院、环境科学 考试时间：元月21日 下午
考试科目代码及名称：449 生态学

- 1、用种群生态学分析一个外来物种入侵的过程（30分）？
- 2、入侵的外来物种对当地的生态系统会产生什么影响？（30分）
- 3、为什么入侵的外来物种能够迅速替代当地的土著物种，试分析这种现象的原因。（30分）
- 4、预防和治理入侵的外来物种可以采取哪些生物措施？在实施这些措施过程中，发生了哪些生态学问题？（30分）
- 5、简述目前生态学研究热点问题。（30分）

考生答题请一律写在答题纸上，在试卷上作答无效。

共1页 第1页