

## 浙江工商大学 2008 年博士研究生入学考试试卷 (A) 卷

招生专业: 食品科学 考试科目: 微生物学

考试时间: 3 小时 总分: 100 分

题号	一	二	三	四	五						总分
分值	20	20	20	20	20						100
得分											

- 一. 请举例说明分子生物学在微生物遗传育种中的应用。(20 分)
- 二. 试举一例简要说明可从哪些方面对传统天然发酵食品发酵过程中的微生物进行研究。(20 分)
- 三. 阐述食品生境对微生物生长的影响, 食品保藏中应该注意与微生物相关的哪些问题?(20 分)
- 四. 试介绍几种食品的杀菌方法, 说明各自的原理和特点。(20 分)
- 五. 试述微生物学在食品科学中的地位及其近几年的研究进展。(20 分)