

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: 食品化学

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											

- 1、试述油脂的酸败及其控制方法。(20 分)
- 2、食品分析中样品的采集是最重要的一步, 请说明正确采样必须遵循的原则有哪些? 用碘量法测定还原糖含量是食品分析中常用的一个方法, 请指出该法的反应原理及适用范围。(20 分)
- 3、写出十种以上你所熟悉的与食品相关的国内外重要期刊杂志的名称 (各五种以上)。(20 分)
- 4、举例说明你所熟悉的两种大型仪器设备的名称, 主要原理和操作特点, 及其在食品科学领域的应用。(20 分)
- 5、谈谈食品化学在食品科学中的地位及其近几年的研究进展。(20 分)