

南京农业大学  
2008 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

试题编号：3433      试题名称：农产品贮藏运销学

**注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效**

一. 名词解释（每小题 3 分，共 18 分）

1. 冷害
2. 呼吸跃变
3. 侵染性病害
4. MA 贮藏
5. 蠕变特性
6. 黏弹性

二. 简答题（每小题 7 分，共 42 分）

1. 简述果蔬防止害虫的措施
2. 果蔬采后微生物病害防治的主要方法
3. 简述辐射处理对果蔬的保鲜作用
4. 叙述微波加热农产食品的优缺点。
5. 简述远红外线的波长范围、应用及其优缺点。
6. 简述果蔬加工贮藏期间褐变发生的机理及控制

三. 论述题（40 分）

1. 国际上颜色表示系统主要有几种？有何区别？（8 分）
2. 试比较质地的仪器测定与感官评定的优缺点。（8 分）
3. 试论述影响速冻果蔬质量的因素（9 分）
4. 园艺产品贮藏方式主要有哪些，各有何特点？试述果蔬物流的新技术或进展。（15 分）