

南京农业大学  
2009 年攻读博士学位研究生入学考试试题

---

试题编号：3417      试题名称：高级蔬菜栽培学

**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 5 分，共 30 分）

1. 蔬菜作物的食用成熟期与生理成熟期
2. 种子春化型蔬菜植物与绿体春化型蔬菜植物
3. 营养液的配方与 EC 值
4. 生理酸性盐与生理碱性盐
5. 太阳高度角与保温比
6. 无公害蔬菜与有机蔬菜

二、简答题（每小题 10 分，共 40 分）

1. 蔬菜作物的生理性病害及其发生原因。
2. 防虫网栽培蔬菜的意义及其存在的主要问题。
3. 营养液配方中的氮源如何选择？
4. 简述蔬菜栽培中“水旱轮作”的基本模式及其作用。

三、论述题（选答两小题，每小题 15 分，共 30 分）

1. 试述我国蔬菜产品出口销售的优势和问题，目前的主要出口蔬菜作物种类？
2. 试述你所在地区蔬菜设施栽培的发展概况、存在问题和改进建议。
3. 如何协调茄果类蔬菜营养生长与生殖生长的矛盾？