

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: 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 6 分, 共 30 分)

1. 种子春化型蔬菜植物与绿体春化型蔬菜植物
2. 湿帘降温与喷雾降温
3. DFT 与 NFT
4. 蔬菜作物的食用成熟期与生理成熟期
5. 遮阳网与防虫网

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. 如何克服蔬菜作物盐害?
3. 设施蔬菜栽培中常见的土壤逆境胁迫因子。
4. 有人认为设施蔬菜产品品质差、风味不佳、商品性不好, 你如何看待?

三、论述题 (每小题 15 分, 共 30 分)

1. 试述设施园艺生产与我国农业现代化和新农村建设的关系, 简述你所在地区设施园艺发展概况、存在问题和改进建议。
2. 试述我国发展有机蔬菜的目的、优势、现状、难点及其对策。