## 成熟和衰老生理

**课后作业：**

1. 用一个A4纸的篇幅，制作本课程学习的植物一个完整生命周期的知识图谱（电子或手写均可）。

## 自测试题不计入平时成绩，供复习使用

一、 名词解释

1. 休眠

2. 强迫休眠

3. 生理性休眠

4.呼吸峰

5. 跃变型果实

6. 非跃变型果实

7. 程序性细胞死亡

二、 简答题

1．果实成熟时酸味为什么会减少？

2．为什么北方小麦比南方小麦的蛋白质含量高？

3．跃变型果实与非跃变型果实有哪些区别？

4. 外界条件对种子成熟过程有何影响?