

、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：W



中国科学院《植物学》考研真题答案，由科大科研院考研网独家提供

科大科研院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院研究生院

2000 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：植物学 参考答案

科大科研院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释

1、管胞：是运输水分和无机盐的长管状死细胞，末端尖斜无穿孔，幼时为生活细胞，后来其细胞在发育过程中形成厚的木质化的次生壁，在发育成熟时原生质体消失，管胞除运输水分无机盐的功能外，还有一定的支持作用，管胞次生壁加厚样式有环纹，螺纹，梯纹，孔纹。

2、凯氏带：内皮层最内的细胞，排列整齐紧密，上下壁和径向壁有木质化和栓化。