

哪种树被称为活化石

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/fanwen/cankao/16.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

哪种树被称为活化石

问题：

哪种树被称为活化石？

答案：

银杉。

解析：

银杉是我国特有的世界珍稀物种，和水杉、银杏一齐被誉为植物界的“大熊猫”、“活化石”。

【相关阅读】

银杏（学名：Ginkgobiloba）为落叶乔木，4月开花，10月成熟，种子为橙黄色的核果状。银杏是现存种子植物中最古老的子遗植物。和它同纲的所有其他植物都已灭绝。号称活化石，出身在几亿年前，现生活在世的银杏稀少而分散，上百岁的老树已不多见。变种及品种有：黄叶银杏、塔状银杏、裂银杏、垂枝银杏、斑叶银杏等26种。银杏自然界中只分布在中国温带和亚热带气候气候区内，中国的银杏主要分布在山东、浙江、安徽、福建、江西、河北、河南、湖北、江苏、湖南、四川、贵州、广西、广东、云南等省市，另外台湾也有少量分布。

银杏数量很少，十分珍贵。银杉是常绿乔木，树高20多米，树干笔直。分枝很平展，叶子是条形的，叶片扁平，上面是深绿色，下面有两条银灰色的气孔带。叶片随风飘舞起来，上下纷飞，闪闪发光，美丽极了。此刻生长着银杉的广西省的龙胜和四川省的金佛山，已经被列为自然保护区了。

银杏树也是一种活化石。银杏树又叫公孙树，也叫白果树。它是落叶乔木，树干挺拔高大，有四十米高呢。它的叶子像一把打开的小扇子。到了秋天，树叶变成金黄色，十分漂亮。树枝上挂满圆圆的白色种子，名字叫白果。白果还是一种中药呢。

除了这几种，水松、台湾杉、金钱松等也是有名的活化石植物。

银杏身上有许多较为原始的特征。它的叶脉形式为“二歧状分叉叶脉”，在裸子植物中绝无仅有，但在蕨类植物中却很常见。它的雄花花粉萌发时仅产生两个有纤毛会游动的精子。这一特征在裸子植物中仅苏铁有，而在蕨类植物中也很普遍。这就说明，银杏是一种比松、杉、柏等树木更为古老的植物。所以植物学上将它列为一纲、一目、一科、一属、一种。

银杏树生长较慢，寿命极长，自然条件下从栽种到结果要二十多年，四十年后才能超多结果，因此别名“公孙树”，有“公种而孙得食”的含义，是树中的老寿星，古称“白果”。银杏树具有欣赏，经济，药用价值，全身是“宝”。银杏树是第四纪冰川运动后遗留下来的最古老的裸子植物，是世界上十分珍贵的树种之一，因此被当作植物界中的“活化石”，有观赏价值。

鉴别特征

落叶乔木，叶扇形，在长枝上散生，在短枝上簇生。球花单性，雌雄异株。种子核果状。

为落叶大乔木，胸径可达4米，幼树树皮近平滑，浅灰色，大树之皮灰褐色，不规则纵裂，有长枝与生长缓慢的距状短枝。叶互生，在长枝上辐射状散生，在短枝上3~5枚成簇生状，有细长的叶柄，扇形，两面淡绿色，在宽阔的顶缘多少具缺刻或2裂，宽5~8(~15)厘米，具多数叉状并歹帕细脉。雌雄异株，稀同株，球花单生于短枝的叶腋；雄球花成葇荑花序状，雄蕊多数，各有2花药；雌球花有长梗，梗端常分两叉(稀3~5叉)，叉端生1具有盘状珠托的胚珠，常1个胚珠发育成发育种子。

种子核果状，具长梗，下垂，椭圆形、长圆状倒卵形、卵圆形或近球形，长2.5~3.5厘米，直径1.5~2厘米；假种皮肉质，被白粉，成熟时淡黄色或橙黄色；种皮骨质，白色，常具2(稀3)纵棱；内种皮膜质。

更多参考资料请访问 <https://xiaorob.com/fanwen/cankao/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发