

园林树木的形态特征09城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9B_AD_E6_9E_97_E6_A0_91_E6_c61_645969.htm 形态特征的描述包括树型、树干、树冠、叶、花、果六个方面，从易于识别的基础出发，以后三部分为主。个别树种在其它如根、枝、种子等方面有特殊形态的，也略作了说明。(一)树型：即园林树木的生活型，按习性分类分为三类：1. 乔木类：树体高大，具有明显主干的树木，同一类乔木，按叶的生长特性又可分为常绿乔木、落叶乔木、半常绿乔木；按叶的形态与大小又可分为针叶乔木、阔叶乔木；按树体的高度又可分为大乔木、中乔木、小乔木等。2. 灌木类：树体矮小，主干不明显或无主干呈丛生状态的树木，同一类灌木，按叶的生长特性又可分为常绿灌木、落叶灌木、半常绿灌木；按分枝情况及树体大小又可分为大灌木、小灌木、丛生性灌木、匍匐性灌木。近年来，随着园林绿化事业发展的需要，又把灌木中在花、果、叶、枝等方面具有一定观赏价值的统称为花灌木。3. 藤本树种(藤本类)：指能攀附它物而向上生长的蔓性木本植物。同一类藤本树种，按叶的生长特性又可分为常绿藤本树种、落叶藤本树种，按其攀附特性又可分为缠绕(如紫藤)、气根(如凌霄)、卷须(如葡萄)、吸盘(如爬山虎)等攀援方式的不同类型。(二)树干：对树干的描述主要在外皮的形状，色泽等方面，个别特殊树种对皮层的质地及内皮层的性状也略加说明，这类描述一般以乔木类树种为主。对树皮的形状鉴别可有利于区分一些树种，特别在冬季落叶以后，更对识别树种有较大帮助，如外皮不开裂较光滑的有梧桐，粗糙

的有朴树，具菱形皮孔的有毛白杨等。开裂的也有各种形态，如纵裂的有白蜡、重阳木，横裂的有樱花，方块裂的有柿，鳞状剥落的有榔榆，不规则剥落的有悬铃木等。树皮的色泽也有很多变化，白色的如山茶，绿色的如梧桐，赤褐色的如水杉，灰褐色的如银杏等。在竹类植物中，有些观赏竹类，其竹秆的色泽往往成为十分重要的鉴别特征，如紫色的紫竹、黄色的黄枯竹，间色的黄金间碧玉竹等。

(三)树冠：树冠由枝，叶及一部分树干构成。即树木外围线所包围的部分。树冠状态以树木个性而异，所以树冠形状的不同可以较远的距离提供鉴别依据。大体上以树冠轴为中心，或纵长、或横展、或下垂，各具姿态。但树冠形状，也并不是永久不变的，如松类，一般在幼时比较整齐，长大后全根据自然环境而变异，形成各种古雅、幽美的特殊冠形。各种不同的树冠形状有：尖塔形的如雪松，圆柱形的如池杉，纵积形的如侧柏，横积形的如冷杉，伞形的如盘槐，卵形的如白榆，球形的如樱花，杯形的如榉树，平顶形的如合欢，下垂的如垂柳、匍匐的如偃柏等。

(四)叶：叶是鉴别树种的主要依据之一，日常工作中，往往以叶的区别来认识树种比较方便、简单。叶除色泽，有无毛的附生及托叶等情况可以鉴别外，主要还是叶的外形。叶形主要分为单叶和复叶两类。单叶中根据其形状可分好几种：针形的如大部分松、柏，披针形的如柳，线形的如怪柳，卵形的如樟，倒卵形的如玉兰，圆形的如柿，椭圆形的如胡颓子，匙形的如厚朴，菱形的如乌柏，心脏形的如紫荆，掌状分裂的如鸡爪槭等。本文来源:百考试题库网

复叶中分为羽状复叶及掌状复叶两类。羽状复叶中又可分为奇数与偶数两类。奇数羽状复叶指顶端小叶明显的，如刺

槐、臭椿等。偶数羽状复叶指顶生小叶不存在或不发育的。如无患子、香椿等。羽状复叶中还有一类重出的，即二回至三回的羽状多叶，如南天竹、楝等。掌状复叶有三出、五出以至多出的，三出的如重阳木，五出的如鹅掌楸，七出的如七叶树等。此外，叶序也有着十分重要的鉴别价值，一般分互生、对生、轮生三种。互生为数最多，又可分为两列状互生、螺旋状互生等，以后者为多见，前者如白榆、蚊母树等。对生也有不少，单叶的如桂花、槭类等，复叶的如七叶树、白蜡等。轮生的不多见，如梓树、夹竹桃等。

(五)花：百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com) 园林树木知识对花的描述主要侧重于两个方面：一是为栽培、应用上的方便，对花的性状需加以说明，如单性花还是两性花，两性花一般不作说明，单性花则需描述清楚是异株。二是对一些具有观赏价值的花或具有特殊性状的花作一些简要说明，如花的颜色，有无香味、是单生还是花序等等。其中花单生的如牡丹、梅等，总状花序的如刺槐、紫藤，伞房花序如绣线菊，伞形花序如樱，柔荑花序如柳，头状花序如悬铃木，圆锥花序如南天竹，隐头花序如无花果，肉穗花序如棕榈等。对常见的观赏花木，则常描述清楚花的颜色，以便在应用时充分掌握。如白色的玉兰、栀子，红色的海棠、石榴，黄色的迎春、棣棠，紫色的杜鹃、紫藤等。有些重要花木，有不同花色的变种、品种等，也都简单作了说明。此外，花期虽然属于物候现象，但作为园林工作者，为培育、应用上的方便，也需要对树种的花期有所了解，在形态描述时，基本上都作了说明。

(六)果：百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com) 园林树木知识对果的描述也主要侧

重于两个方面：一是果实的类型、二是一部分观赏果木的果色。从果型来说，属浆果的如葡萄，核果的如桃，梨果的如石楠，柑果的如柑桔，荚果的如紫荆，蒴果的如紫薇、蓇葖果的如广玉兰，翅果的如臭椿，坚果的如麻栎等。果色观观果树种特别显得重要，大多如红、黄等色，也都一一作了描述。此外，果熟期虽然属于物候现象，但为培育、应用上的需要。每个树种的果熟期也基本上都作了描述。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com