**中文名:**柿

**学 名:***Diospyros kaki*

**英文名:**Persimmon

**科属名:**[柿科](https://www.iplant.cn/info/Ebenaceae)[柿属](https://www.iplant.cn/info/Diospyros)

**俗 名:**[柿子](https://www.iplant.cn/info/%E6%9F%BF%E5%AD%90)、柿树

**形态特征**

|  |  |
| --- | --- |
| **生活型** | 落叶乔木； |
| **株** | 高达14-27米； |
| **枝** | 冬芽卵圆形，先端钝； |
| **叶** | 叶纸质，卵状椭圆形、倒卵形或近圆形，新叶疏被柔毛，老叶上面深绿色，有光泽，无毛，下面绿色，有柔毛或无毛，中脉在上面凹下，有微柔毛； |
| **花** | 花雌雄异株，稀雄株有少数雌花，雌株有少数雄花；聚伞花序腋生；雄花序长1-1.5厘米，弯垂，被柔毛或绒毛，有3(-5)花；花序梗长约5毫米，有微小苞片；雄花长0.5-1厘米，花梗长约3毫米；花萼钟状，两面有毛，4深裂，裂片卵形，长约7毫米，有睫毛；花冠钟形，不长过花萼2倍，黄白色，被毛，4裂，裂片卵形或心形，开展；雄蕊16-24；退化子房微小； |
| **果** | 果形种种，有球形，扁球形，球形而略呈方形，卵形等，基部通常有棱，嫩时绿色，后变黄色，橙黄色，果肉较脆硬，老熟时果肉变成柔软多汁，呈橙红色或大红色等，有种子数颗； |
| **种子** | 种子褐色，椭圆状，侧扁，在栽培品种中通常无种子或有少数种子；宿存萼在花后增大增厚，4裂，方形或近圆形，近平扁，厚革质或干时近木质，外面有伏柔毛，后变无毛，里面密被棕色绢毛，裂片革质，两面无毛，有光泽；果柄粗壮； |

**生态习性**

|  |  |
| --- | --- |
| **国外分布** | 朝鲜、日本、东南亚、大洋洲、北非的阿尔及利亚、法国、俄罗斯、美国等有栽培； |
| **特有性** | 中国特有； |
| **生境** | 柿树是深根性树种，又是阳性树种，喜温暖气候，充足阳光和深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤，适中性土壤，较能耐寒，较能耐瘠薄，抗旱性强，但不耐盐碱土； |
| **物候期** | 花期5-6月，果9-10月； |
| **栽培要点** | 柿树的繁殖主要用嫁接法；柿树多数品种在嫁接后3-4年开始结果，10-12年达盛果期，实生树则5-7龄开始结果，结果年限在100年以上； |

**功用价值**

|  |  |
| --- | --- |
| **经济价值** | 柿子可提取柿漆（又名柿油或柿涩），用于涂鱼网、雨具，填补船缝和作建筑材料的防腐剂等；在医药上，柿子能止血润便，缓和痔疾肿痛，降血压；柿饼可以润脾补胃，润肺止血；柿霜饼和柿霜能润肺生津，祛痰镇咳，压胃热，解酒，疗口疮；柿蒂下气止呃，治呃逆和夜尿症；柿树木材的边材含量大，收缩大，干燥困难，耐腐性不很强，但致密质硬，强度大，韧性强，施工不很困难，表面光滑，耐磨损，可作纺织木梭、芋子、线轴，又可作家具、箱盒、装饰用材和小用具、提琴的指板和弦轴等； |

**植物文化**

唐代小说家段成式称“柿树有七绝一寿，二多阴，三无鸟巢，四无虫，五霜叶可玩，六嘉实，七落叶肥大；”。古往今来，文人雅士对柿子多有咏叹；因“柿”谐音“事”，古人将诸多种喜庆吉祥的内涵融入柿中，如“事事如意”。

咏红柿子

唐·刘禹锡

晓连星影出，晚带日光悬。

本因遗采掇，翻自保天年。

慈恩寺有感

唐·白居易

自问有何惆怅事，寺门临入却迟回。

李家哭泣元家病，柿叶红时独自来。

归云门

宋·陆游

万里归来值岁丰，解装乡墅乐无穷。

甑炊饱雨湖菱紫，篾络迎霜野柿红。

坏壁尘埃寻醉墨，孤灯饼饵对邻翁。

微官行矣闽山去，又寄千岩梦想中。

秋获歌

宋·陆游

墙头累累柿子黄，人家秋获争登场。

长碓捣珠照地光，大甑炊玉连村香。

游龙华寺

宋·范宗尹

宿云开岭岫，晚稻没川原。

村暗桑枝合，林红柿子繁。

三绝

宋·舒岳祥

一溪屈曲与山随，要试跻攀脚未衰。

隔岸人家西日外，数株红柿压疏篱。

见柿树有感

宋·张九成

兹山余初来，掩冉柿叶青。  
相去未三月，柿花亦已零。  
乃兹寻去路，累累满空庭。  
人生岂无情，眷眷不忍行。  
严霜八九月，百草不复荣。  
唯君粲丹实，独挂秋空明。  
寄语看园翁，勿使堕秋风。  
愿比樱桃春，置之大明宫。

自瀛德趋东昌道中杂言

明·蔡文范

露脆秋梨白，霜含柿子鲜。

山东饶地利，十二古来传。

[柿 Diospyros kaki|iPlant 植物智——植物物种信息系统](https://www.iplant.cn/info/%E6%9F%BF?t=z)



（扫一扫，在手机上继续查看，中国植物志）