

# 树之径

德州州府地面的具有历史意义的重要树木指南  
德州州府

在1839年被指定为永久的州府所在地之后，德州州府地面成为德州最有历史意义的风景之一。早在1849年，奥斯汀的市民就用这片区域作休闲娱乐之用，使其成为最早的州立公园之一。1852年，在位于该区中心由白色石灰石建造的，希腊复兴风格的小型州议会的基础上，修建工作开始。在十九世纪五十年代，由多岩的山丘组成的州府广场只有稀疏的原生植被，包括一些槲树以及其他树木和野花。1856年州议会拨出一万美元用于“钻自流井，以及其他改善和修饰州府地面...，”这项措施的要求是，在种植树木和灌木之前，自流井的开凿工程必须完成并且能成功运作。

凿井工程始于1857年，终于1859年，但最终证明失败。19世纪60年代和70年代的南北战争和重建过程进一步阻碍了地面改善的进展。因此，在1874年开始的一个精心设计的环境美化工程实施之前，该地区一直没有引起多少关注。这项工程包括把州府大厦前的地面进行台式处理以及种植“常绿，灌木林，遮荫树”和许多花卉植物。由于一口新井的成功开凿，水的供应得到了保障。这口新井很可能在该地面的西南角。

在1881年11月，一场大火烧毁了用石灰石修建的希腊复兴风格的州府，对地面的进一步的改善工作因此结束。随着于1888年用文艺复兴风格修建的一直留存至今的州议会大厦的完工，注意力又转向了对地面的环境美化。William Munro Johnson，达拉斯的一位著名的土木工程师，设计了一个正式的州府地面工程并负责了该工程的实施。该工程在1890年年初完成，它包括州议会大厦前由一排排平行排列的树木构成的林荫大道，以及弯弯曲曲的马车通道。马车通道的路边石用石灰石修砌，周围的地面围以铁丝网。德州的第一个植树节活动包括在州府大厦前一棵苹果树，“装饰性的长青树，”以及两颗槲树的种植。1903年的城市美化运动—一个全国范围内的美化城市的运动--开始在奥斯汀发挥重要的影响。

## 州府地面简史

州府地面收到了几百棵新树，包括几十棵榆树—城市美化运动中最受喜爱的树之一。1919年把山核桃树定为州树的决议以及对德州本土植物越来越大的兴趣也鼓励了对山核桃树和其他德州本土植物的大量种植，譬如山桂和合金欢。树木长大后，有些由于自然原因譬如暴风雨或高龄而死去。在过去的岁月里那些替代死去的大树的新树根据州立法会的决议被种植，这些新树的种植被用来纪念历史性事件或用来对荣誉卓著的德州人表示敬意。

1983年，德州立法创立了州保护局以保护，维修和修复州府大厦，土地办公室的建筑，以及其内部装饰和地面环境。在实施的第一批地面工程中的项目之一是1987年用一批对疾病更具抵抗性的不同品种的树木替代林荫道上的榆树。20世纪90年代州府分部建造完毕，从而为立法会议提供了更多的办公和会议空间，并由此给基本上不具历史意义的北部地面带来转变。

对德州州府大厦的历史性地面开发总计划于1995年3月诞生。在随后的把地面恢复到其上个世纪之交的风格工程于1997年完成。对地面持续的保护和维修是州保护局的责任。如果想了解更多州保护局的资料，请浏览该机构的网站：

<http://www.tspb.state.tx.us>

“州府大厦周围的地面大约有20英亩，并且有好几英里横穿地面通往不同方向的沙石路 and 水泥通道。州府大厦周围的每一边都修建了宽广的车道.....还建了一些人工湖，水池和喷泉，在这些地方水生植物长得如热带植物一般繁茂，无数的金鱼自得其乐。”“大量品种繁多的一年生或多年生的花卉以及所有可知的不同品种的灌木林和乔木遍种地面周围，包括木兰花，夹竹桃，海角茉莉，热带香蕉，以及生命力顽强的丁香，紫丁香和其他来自北方的灌木。这些植物与好几公顷的百慕大草坪以及好几英里的台地和草坡一起构成了各种赏心悦目的风景”。

主管人 W. C. Day, 《奥斯汀纪念物》c. 1908

“由于文明的各种要求，德州对更多树木的需要，尤其是对树木普遍广泛分布的需要的那一天一定会来到。目前全州只有五分之一，也就是大约三千五百万英亩的土地有林木覆盖。这些林木如果被小心地分布到了全州的话，那应该足够了。可是，事实是，这些有林木覆盖的土地几乎全在东部和东南各县。”。“这个州的其他地区，如果我们除掉cross timbers树木区和长在山谷和水道周围的林木，那么，这些地区可以称之为‘辽阔的无树平原。’下个世纪必然将有大量人口来这个平原居住，如果他们需要木材的话，那么我们这一代必须种树。”

Dr. Leslie Waggener, 州立大学教师协会主席

来源于演说：“欢迎光临德克萨斯”植树节和林业大会

《得克萨斯州州府大厦报》，1890年2月17日

*欢迎来到德克萨斯州州府树径。本指南旨在帮助你认识和欣赏种在州府大厦地面的25种树木。树径始于州府大厦南门入口外的放有德州州印的台阶。整个树径一小时可以轻松走完。指南封面内的地图会帮助你找到方向。祝您好运！*

在1839年，德州革命三年之后，德州合众政府第三次代表大会采用了一个新的印章：五角形，天蓝色的背景下一颗白色的星，星的周围环绕着橄榄树和槲树枝，树枝周围刻着“德州合众政府”字样。历史学家们相信橄榄枝象征和平，而槲树枝象

征力量。当德州于1845年加入美利坚合众国后，字样换成了“得克萨斯州”。这个水磨石印在1936年德州百年庆典时被安放在台阶上，它几乎完全由得克萨斯石头构成。

## **1 从这里开始：德州州印 树之径的描述**

### **2 黑核桃树** *Juglans nigra*

黑核桃是大树，高达70至100英尺，一直被认为是美国最好的木工材料。作为至今仍受欢迎的家具木材，它丰富，褐色，纹理细密的木质强，重，硬，很容易操作，而且不大会弯曲，收缩，或者膨胀。

南北战争期间，这种木材用来制造枪托，后来在第一次和第二次世界大战期间被用来制造枪托和飞机螺旋桨。核桃木以及很多其他种类的木材，包括橡树，松树，樱桃树，雪松和桃花心木，曾被广泛用于州府大厦内部的建筑及装修。核桃木也被用于制造州府大厦最初的好几种家具，其中包括参议院成员的课桌和最高法院法官的席位。

### **3 落羽松** *Taxodium distichum*

落羽松是一种壮观的针叶树，是南部沼泽和河床的特有树木。在沼泽地带，落羽松会在其被称为“树膝”的根部下面长成一种特别的锥状的结构。根据各方面的专家的说法，这些“树膝”吸收氧气，在泥里提供固定作用并且有可能引发根系在春季的生长。

在得克萨斯州的Leakey,，全州最大的落羽松已被德州林业局在德州大树档案室注册。它直径为11英尺，高度为94英尺。如果您知道哪棵树有资格作为国家或德州冠军树，请通过该网站联系德州林业局：<http://texasforestservicetamu.edu>

### **4 梓树** *Catalpa speciosa*

梓树是中等大小的树，高达50到70英尺不等，直径两到四英尺。它的叶子有长柄，叶形呈心型。叶子长大以后，精致，管状的白色花朵开始绽放。每朵花都会有一个里面长满小种子的长长的褐色荚，这些荚一般被人称作印第安雪茄或者烟豆。梓树长得很快，很容易被虫子，风暴和真菌伤害。

如要寻求关于种什么树以及如何照顾和保护您的树的专业建议，请给树木栽培家打电话。在国际林业协会网站的德州部分可以找到一份列有德州认证的树木栽培家的名单，网站是：<http://www.ISATexas.com>

## 5 桑橙

*Maclura pomifera*

桑橙是一种中等大小的树，树高可达50英尺，桑橙的树干短而弯曲，其树冠宽大，枝干伸展，一般呈圆形或者不规则形状。

作为桑树家族的成员之一，桑橙有乳白色汁液以及长在小树枝上的粗壮的荆棘。要小心，它的汁液可能会给一些人带来皮疹。它的果实沉甸甸的，黄绿色，球状，在秋季成熟。它的树皮断裂成一大片一大片，呈圆型，上有鳞片突起状，有较高的单宁酸含量，曾被用于硝制皮革。用水煮它的树根碎片也会产生一种黄色染料，这种染料曾被早期的德州定居者用来染衣服。

桑橙的木材是橙色或黄色，沉重，坚韧，耐久。事实上，一个共同的名字，bois d'arc，在法语里是弓木的意思，意味着法国人和印第安人一样用这种木材做弓。在铁丝网栅栏被发明之前，桑橙作为绿色篱笆被广泛种植。

## 6 东方红雪松

*Juniperus virginiana*

东方红雪松是中等大小的树，树高可达40至50英尺，它有很浓密的金字塔形的树冠。它四边形的小树枝上有两种类型的叶片：一种呈鳞片状，一种是三角形，呈尖利的针状。

红雪松的木材芳香，呈玫瑰褐色，有白色的边材。它重量轻，坚固，耐用，易于加工。它可用于燃料，栅栏柱，同时据说它有防蛾的性能，它也被用做松木箱子，衣柜的内衬和橱柜。从其叶子和木材中提炼的油现在仍然被广泛用于香水和药品中。

50种以上的鸟类，包括雪松太平鸟（该鸟名由雪松而来），吃红雪松的果实。

## 7 美国榆

*Ulmus americana*

美国榆是一种好看的大树，可高达100英尺，其分布地区东至东海岸，西至达科塔州，南至德州的Coke县。一棵大榆树可以有多达百万的树叶，相当于一英亩的叶面。一位植物学家曾把美国榆誉为“最高贵的植物。”

不幸的是，自1930年从欧洲引进荷兰榆树后，荷兰榆树病，一种与橡树枯萎病相关的真菌，已经在美国摧毁了超过4千万棵榆树。荷兰榆树病于1970年在德州得到证实，最近于2009年在沃思堡地区再次发现。

作为林荫道上的榆树替代品计划的一部分，这个树种于1987年被种植。这个树种从新泽西州引进，是能抵抗荷兰榆树病的优良品种。它和目前种在国会大厦大道上的榆树属于同一家族。

## 8 星毛栎

*Quercus stellata*

星毛栎是一种中等大小的树，高度可达60英尺，直径可达两英尺或者更大。在野外，它多节扭曲的树枝形成的树冠通常有残留多年的枯枝。它坚韧的树叶有裂片，形似十字架。星毛栎在德州品种繁多，是德州北部和中部沙土地区的广阔的植被区域的主要植物，这片区域通常被称为“星毛栎大草原”。

作为一个树种家族，橡树大约提供了在美国生产的所有硬木板材的一半。事实上，当德州州府大厦于1888年建成后，大厦内被安装了好几英里的护墙板。原来的404门框和924窗框的大部分是由橡树和松树制成的。

## 9 硬叶榆

*Ulmus crassifolia*

硬叶榆是一种大树，可高达80英尺，直径长达两英尺。它枝干盘结的树冠狭窄或者呈圆形。在下部树冠的枝干下垂或几乎水平生长，而上部树冠的枝干则直刺上方。小叶子的上表面粗糙，下表面多毛，叶面大小不均。

硬叶榆是德州最常见的榆树，它遍及各种不同的地方，从深厚肥沃的土壤上流淌的小溪边到干燥的石灰岩山丘都能找到它。它的种植面积最大的区域是Guadalupe and Trinity 河流的滩地。由于它生命力顽强，容易种活，硬叶榆作为街树和遮荫树而被广泛种植。

## 10 乌柏

*Sapium sebiferum*

乌柏是一种矮小，寿命短的树，它的高度可达30到40英尺，直径可达一英尺左右。乌柏原产于中国，因为它成长快，在秋天有好看的颜色，以及对不同土质的适应能力，现在它在美国被广泛种植。乌柏已经成为德州的一种常规树木，在有些地区甚至成了祸害，妨碍其他植物的生长。事实上，乌柏是如此的具有侵略性，德州林务局对休斯敦附近八个县的考察发现百分之二十三，也就是大约六亿六千三百万棵树中有一亿五千二百四十九万八千棵树是中国乌柏。

如要对德州本土植物和植物群落造成威胁的具有侵略性的植物有更多了解，请浏览这个网站：<http://www.texasinvasives.org>

## 11 枫香树

*Liquidambar styraciflua*

枫香树是一种大树，其笔直的树干可高达60到80英尺。它独特的树叶呈星型，被揉碎的时候能散发芳香。秋天的时候它们有不可思议的各种颜色，从金黄到深红深浅不一。由于其挂在枝头的一英寸大小的果球，冬天的时候这种树很容易辨认。它是德州东部湿润肥沃的土壤里土生土长的植物，作为商业硬木，它的木材仅次于橡树。

枫香树脂曾被制成口香糖，内战期间这种口香糖曾被邦联政府的医生用来为士兵治疗痢疾。

## 12 中国侧柏

*Thuja orientalis*

顾名思义，该树原产于中国，韩国和台湾。它的形状为灌木或小乔木，树枝长在底部，小枝呈垂直状，像羊齿植物一样一簇簇的。中国人在庆祝新年时把它的芬芳的常青枝条当作一种吉祥的象征。

中国侧柏和州府大厦周围其他的树木一起成为小的栖木鸟类休息和觅食的地方，譬如莺，蜡嘴雀，鹁，绿鹇和金莺。从四五月份到九月份，这些候鸟在夜间迁徙，用自然地貌譬如科罗拉多河来定位。它们从高空发现了明亮的州府大厦地面在奥斯汀的中心商业地带像一个绿岛一样一枝独秀。Audubon协会的德州分会记载了州府大厦地面75种以上的鸟类。

## 13 榉树

*Quercus virginiana*

榉树是一种枝干伸展开阔的常青树，高达60英尺，树叶坚韧，靠近地面的地方长着粗大的枝干。榉树的寿命很长。因此，德州历史上的很多事件，包括决斗，结婚，演讲，拍卖和条约签订都在它的树荫下发生。

在德州从墨西哥脱离出来的独立战争期间，随着德州部队在Alamo, San Patricio, Agua Dulce Creek河的失败，以及在Goliad对德州士兵的处决，年轻的德克萨斯共和国似乎在衰亡。在从Gonzales撤退的时候，萨姆·休斯敦将军和他不到四百人的军队曾在一个巨大的榉树周围扎营，这棵榉树现在被称为“九死一生大逃亡榉树”。在清晨，休斯敦将军把他的士兵召集在树下并对他们说，那些不愿冲锋陷阵的人的必须后果自负。

军队继续前进，并逐渐壮大，于1836年4月21日在San Jacinto和墨西哥军队交火并获得胜利。第二天，在战场附近的一棵榭树下，受伤的休斯敦将军接受了圣·安娜的投降，确保了德克萨斯州的独立。威廉·亨利·赫德尔的画记录了这一事件，这幅画挂在德州州府大厦南部入口的门厅里。

## 14 舒玛尔德橡树

*Quercus shumardii*

舒玛尔德橡树是一种速生树种，高度可达100英尺，直径可达两到三英尺，树冠开阔。它通常与其他硬木一起长在占德州东部三分之一的潮湿的树林里和溪流边。

这个树种中的一个较小的品种，即通常被称之为德州或西班牙橡树那个品种，生长在位于德州中北部和中部的爱德华高原上的石灰岩山丘和山岭上。舒玛尔德橡树是红橡木族的一员，因为在其叶片边缘的叶脉末端上有毛。其木材呈浅红褐色，沉重，坚硬，结实，纹理细密。它在商业上很重要，可用于木料，地板，家具，室内装饰和橱柜。这一树种的名字命名来源于本杰明·富兰克林·舒玛尔德（生于1820年，死于1869年），他是德州的州立地质学家。

## 15 桃树

*Prunus species*

桃树是一种小乔木，最高可达25英尺，树干很短，树冠伸展开阔，呈圆形。原产于中国，由于它的果和花，现在遍种世界各地。这个品种的桃树是观赏型，其果实不能食用。在叶子长出来之前，雅致的白色或粉红色的花朵开始绽放，标志着春天的开始。现在有许多可供食用的品种，有一种核肉分离，其果肉与核分开，有一种核肉相连，其果肉和核黏在一起。如要寻找一棵在您的院子顺利成长的树，请点击这个网址：<http://texastreeplanting.tamu.edu>

## 16 萨巴儿棕榈

*Sabal texana*

萨巴儿棕榈是德州唯一本地产的大乔木型的棕榈树，高度可达50英尺，树冠茂密，呈圆形。它那宽大常青扇形的叶子死后像裙子或衬裙一样挂在树干上。

萨巴儿棕榈曾在格兰德河流域下游一带形成了占地4万英亩的棕榈林。现在，由于开发和农业的目的而导致的大面积的土地清理，只剩下不到50英亩左右的棕榈林了，这其中有32英亩位于布朗斯维尔市外面的国家奥杜邦萨巴儿棕榈林保护区。作为观赏性植物，萨巴儿棕榈树在德州南部被广泛种植，即使北至奥斯汀它也能成活。

## 17 尧盘冬青

*Ilex vomitoria*

尧盘冬青是一种常绿灌木或小乔木，高度可达20英尺，树冠低矮茂密。它在德州东部滩地湿润肥沃的土地上能长到最大尺寸。尧盘冬青是北美植物物种中唯一含有咖啡因的树种，从远古时代起它的叶子和果实就被当作泻药用。

由于其美丽有光泽的绿色叶子，浅色树皮和能成长于整个冬天的猩红果实，尧盘冬青已成为很受欢迎的装饰型植物。

尧盘冬青经常被用来作为圣诞装饰，也是鸟类的食物来源。如果你想种植尧盘冬青，你可以选择一种普通，矮小，枝条低垂型的，也可以选择一种结红果的。但是，如果你想要浆果，一定要选择一棵雌性尧盘冬青。

## 18 香椿（不太确定）

*Alianthus altissima*

香椿是从中国引进的，高度可达60英尺。它有宽大的叶子，其叶干中轴可长达2英尺，两边的小叶片多达20对。这种树每年可长6至8英尺，由种子和根部吸管向外扩展。

请注意在小枝条和枝干上的大叶疤痕。香椿似乎更喜欢城市荒芜地带—它可以在建筑地基附近和人行道的裂缝中生长。事实上，其热带植物的外表和习惯于在城市生长的习性让它赢得了“贫民窟棕榈”的绰号。据说，这种树是为了丝绸织造业养蚕而于十八世纪七十年代从英国进口到美国的。丝绸企业并没有赚钱，但香椿却成为一种广受欢迎的观赏性植物。

## 19 大果栎

*Quercus macrocarpa*

大果栎是一种大树，高度可达100英尺，它枝干强壮，伸展蔓延。由于其宽大的叶子可以长达一英尺，大而独特的流苏状的“大果栎”橡子，以及小枝干上软木般凸起的小枝条，大果栎很容易辨认。大果栎有深而广的根系，在干燥的土壤里很容易生长。随着保护自然资源已经成为一个广泛的关注，大果栎和其他一些适应性良好的德州本地树木现在被广泛种植。为节约能源和用水的创意园艺被称为“节水型园艺”。“节水型园艺”的七条原则是：减少草皮，用适应性良好的本土植物，改良土壤，灌溉效率高，好保养，使用地膜，以及使用良好的景观设计。欲了解更多“节水型园艺”以及什么样的植物适合您的地区的信息，请联系当地的“德州农业生命推广服务”在您所在县的代理人：<http://texasextension.tamu.edu>

## 20 德州紫荆

*Cercis canadensis var. texensis*



The Texas redbud is a small tree with a short trunk that grows up to 40 feet tall. It has small, edible, pink flowers that cover the branches in the spring before the heart-shaped leaves appear. After the leaves turn bright yellow in the fall and are lost, the fruit, a two or three inch pod, is left hanging on the branches. There are several varieties of redbud in Texas. The Texas redbud is better adapted to the thin, limestone soils of the Hill Country than its cousin in East Texas. This variety has shiny, waxy leaves that help it reduce moisture loss. Redbud has been used as an ornamental in the United States since 1641, and today white varieties of the Texas redbud are available.

德州紫荆树型矮小，树干短，可长至40英尺。在春天的时候，在其心形的叶子长出来之前，它会开出能食用的覆满枝条的粉色小花。当其叶子在秋天变成金黄色并落下后，其两到三英寸的果荚就挂在枝条上。目前在德州的紫荆有好几个品种。相对于在德州东部的其他紫荆，在Hill县的德州紫荆对当地稀薄的石灰岩土壤适应良好。该品种的叶子像打了蜡一般有光泽，能帮助减少水分流失。自1641年起紫荆花在美国已被用作装饰，现在已有德州紫荆的白色品种。

## 21 美洲山核桃

*Carya illinoensis*

美洲山核桃自1919年起就是德州州树，它长得快，寿命长，高度可达100英尺，树干直径可达4英尺。虽然印第安人使用山核桃树已有数万年的历史，第一次提到它是一位叫Cabeza de Vaca的欧洲人，他是一位来德州探险的早期探险家。在1532年，据说他被印地安人捕获后，为了不致饿死，他用在Guadalupe河边捡来的干果充饥。德州每年平均出产600万磅山核桃。其中百分之六十来自于果园种植的改良品种，百分之四十来自于本地品种。欲了解更多有关种植山核桃的信息，请点击该网址：<http://aggie-horticulture.tamu.edu>

## 22 梧桐

*Platanus occidentalis*

梧桐是一种大型的，寿命长的树，高度可达170英尺，直径可达11英尺。作为一种林木，其足迹遍及德州东部的河床与河岸，西至扎瓦拉县。在任何季节梧桐白色的树皮都让它很容易辨认，叶子落下后一英寸的果球挂在树上。

作为观赏性植物，梧桐被广泛种植。它的堂兄，伦敦梧桐，是美国梧桐和土耳其梧桐杂交的产物，是最广泛种植的城市树木。梧桐是一种古老的树，科学家曾在格陵兰发现它的叶化石，其历史可以追溯到一亿年前。梧桐甚至有更年长的亲戚，最早的森林证据是在纽约发现的化石，其历史可以追溯到三亿七千万年前，比恐龙早了大约一亿四千万年。

## 23 广玉兰

*Magnolia grandiflora*

广玉兰中等大小，来自南方，高度可达80英尺，树冠茂密，呈金字塔型。它生长于沿海平原的沼泽和附近高地的边界地带以及Brazos河流域的富饶潮湿的土壤。由于其美丽的叶，花和果实，它被广泛种植。其宽大，常绿，坚韧的树叶长在树上可以长达两年之久。它六到八英寸硕大芬芳的花有纯白色的花瓣，花瓣中心有一抹紫色。其果实成熟的时候，它那硕大褐色锥状的果实长出大红色的种子，这些种子长在从许多裂缝里露出来的丝绸一般的细线上。

如果你打算种植一棵玉兰树，给它良好的土壤，充足的水分，让它的树枝长到地面从而防止对其敏感的浅根的干扰。

## 24 石榴树

*Punica granatum*

石榴树是一种灌木或小乔木，它树形笔直，可高达25英尺。原产于伊朗和印度北部喜马拉雅山区，自所罗门时代其果实已被用做食品和调味料。十八世纪的西班牙殖民者最早把石榴和无花果带到德州。

它的树叶在秋天从光滑的绿色变为黄色。石榴树耐干旱耐热，对那些喜欢石榴独特的口感和味道的人来说，它是很容易生长的水果作物。春末夏初时鲜艳的橘红色或奶油色的花开过后就变成了坚韧的外皮包裹的多子的果实。也有不结果的矮小的石榴树。

## 25 紫薇

*Lagerstroemia indica*

紫薇是一种小乔木，高度可达20英尺，一般在靠近地面的地方分枝，树干稍微倾斜或弯曲，树冠开阔伸展，呈圆形。在德州紫薇是非常受欢迎的装饰性植物。夏末的时候当大多数花都凋谢，它无味而引人注目的花在枝上团团簇立，白色，粉红色，红色或紫色，色泽饱满。它的小叶子在秋天呈美丽的红色。

紫薇的科学学名是著名的瑞典植物学家Linnaeus根据他的朋友Magnus von Lagerstroem (1696-1759) 的名字而起的。“Indica”是指其原产于中国和东南亚的一系列品种。在1989年的圣诞大霜冻时奥斯汀的气温下降到了华氏六度，许多德州紫薇在这次大霜冻中受到严重毁坏。

## 26 德州山桂

*Sophora secundiflora*

德州山桂是一种灌木或常绿小乔木，高度可达30英尺，树冠呈圆形。在德州，它生长在溪流边，多岩的山坡上，以及石灰岩上的浅层土壤里。它豌豆状的蓝紫色花朵在春季簇簇绽放，其香味让人想起葡萄味的Kool-Aid冷饮。由于种子之间的挤压，其坚硬的果荚看上去像珠子。

在1539年，Cabeza de Vaca报告说在德州的印第安人用山桂的豆子易货。在德州用这种豆子易货的最早证据可追溯到一万年以前，地点是Pecos河下游一带的篝火庇护所地区。这种植物的花和果含有一种称为胱氨酸的毒碱。如果吃下一颗种子的话会让人恶心，抽搐，有时甚至导致死亡。

## 27 大林荫道榉树

*Quercus virginiana*

种于1996年，作为州府大厦地面修复工程的一部分，榉树在大林荫道上排成一线，并为德州州府大厦周围棋盘式的水泥人行道带来凉荫。

在美国所见的橡树树种里，德州的橡树树种占了近四分之三，更准确地说是58种里占了43种。在美国所见的所有树种里，德州的树种也占了三分之一强。由于拥有300多个种类的树木，德州比任何其他州拥有更多的树种。

尽管榆树与德州人和他们的历史有密切关系，目前榆树受到了橡树枯萎病的威胁。这种真菌已经在德州的72个县里摧毁了数十万棵橡树。欲了解更多信息，请点击：<http://www.texasoakwilt.org>

鸣谢：

指南理念和文本：John Giedraitis, 德克萨斯州林务局

编辑：Douglas Young, Ali James, 德州保护局

插图和图形设计：Robert O'Brien Design

资金援助：德国际树业协会德州分会，德州林务局。

© 2009，德州林务局