



# 涵盖五大洲珍奇花木 ——亚洲最大展览温室

撰文·供图 辰植



## 热带花果馆

热带花果馆主题为“花与果”，面积5 521平方米，最高达21米，由风情花园、棕榈广场和经济植物区组成，收集展示植物种类600多种，其中花卉100余种。

风情花园采用自然式和规则式相结合的布局方式。入口处以大叶型的旅人蕉科、芭蕉科、姜科植物为基调，地中海风情花园以红色地坪、蓝色池底、白色墙面为色彩基调，周边配以观花乔灌木，如大福木棉、鸡冠刺桐、

展览温室是科学研究、科普教育、园艺展示和生物多样性保护的重要设施。辰山植物园展览温室由热带花果馆、沙生植物馆和珍奇植物馆3个单体温室和温室能源中心组成，总建筑面积21 000平方米，其中展览面积12 600平方米，是国内乃至亚洲最大的展览温室。展览温室有着流线造型设计，与辰山植物园的“绿环”地形相互融合，其平面形状和空间形态都与“绿环”的弯曲变化、高低起伏完全吻合，就像绿叶上的三颗晶莹剔透的水滴。

辰山植物园展览温室引种了来自世界各地的奇花异草，现有植物种类3 000多种，游客在此可欣赏到物种丰富、秀美怡人、奇趣无穷的热带植物景观。



鸡蛋花



热带花果馆入口

红木等。

棕榈广场的设计，运用温室



霸王棕

设计开阔空间理念，留足活动空间。在温室植物设计历史上，首次采用原产马达加斯加的霸王棕作骨架植物，下层配置四季的温室主题花卉，形成了室内简洁明快的热带风光。

经济植物区是热带果树等经济植物的集中展示区。此区作为棕榈活动空间的大背景，融大瀑布、山洞、栈桥、溪流、特色木亭等园林要素为一体，假山部分还专门选择了具有佛教文化寓意的“五树六花”植物，如菩提树、无忧花和贝叶棕等。如果说风情花园是“凤尾”，经济植物区则可以算是“龙头”，因为植物配置上，在溪流源头栽植了一株形似龙头的鸡蛋花，下面还配置了蔓性的龙吐珠；在大瀑布口则配置了一株形态优美的龙眼。

## 镇馆之宝：菩提树

菩提树为桑科榕属高大乔木，树高10~20米，树干挺拔、枝叶繁茂，为热带地区著名的观赏树木。菩提树的叶互生，叶片具有滴水的叶尖，是适应热带雨林的一种演化形式，此树的根压很大，在早晨可见到树叶分泌出水由叶尖滴下。菩提树一直被佛教视为圣树，相传佛教创始人释迦牟尼在菩提树下静坐七天七夜，战胜了各种邪恶诱惑，在天将拂晓时猛然觉醒，领悟到真谛修成正果。



菩提树

## 沙生植物园

以“智慧用水”为主题的沙生植物园，面积4320平方米，是全球面积最大的沙生植物园，主要包括美洲植物区、非洲植物区、澳大利亚植物区、景观区和两个植物展箱。集中展示美洲、澳洲和非洲等地多肉植物1000余种。

美洲植物区主要展示仙人掌科和龙舌兰科植物，另有部分景天科、大戟科、凤梨科、胡椒科等植物。代表植物有巨人柱、武伦柱和金琥等。

非洲植物区展出南部非洲的多肉植物，以夹竹桃科棒锤树属、番杏科、百合科、景天科、萝藦科植物为主，代表性植物有猴面包树、光棍树等。该展区展示的百岁兰，原产纳米比亚，是多肉植物中唯一的裸子植物，终生只有两片叶子，非常奇特。

澳洲植物区模拟澳大利亚幅员辽阔的沙漠风光，展示昆士兰瓶树、槭叶瓶子树等极具特色的沙生植物。

## 珍奇植物园

珍奇植物园的主题是“生存与进化”，面积为2767平方米，包括食虫植物区、雨林植物区、凤梨区、兰花墙、蕨类谷、苏铁区。收集展示表现植物在自然界生存和进化的奇特植物种类1400多种。

食虫植物区以箱体展示，创造不同气候满足不同类型的食虫植物生存，展示捕蝇草、猪笼草、茅膏菜、狸藻等植物。

雨林植物区收集展示反映热带雨林现象的特色植物，如入口处布置根系形如“植物进化树”的小叶榕，具有支柱根的露兜树，具板根和老茎生花的聚果榕，绞杀初期的黄果树，绞杀成型的菩提树等。

凤梨区以空中花园的形式，布置展示500多种凤梨品种。

兰花墙是展示热带兰花的集中区域，展示石斛、卡特兰、兜兰等热带兰花300多种。

蕨类谷创造了适宜蕨类植物生长的阴湿生境，以国家一级保护植物桫欏为骨架植物，收集展示蕨类植物200多种。

苏铁区以鹼齿苏铁为骨架，收集展示德宝苏铁、叉叶苏铁等国家保护植物。■

(责编 李瑄)



沙漠玫瑰



高砂之翁



沙生植物园



油橄榄

## 镇馆之宝：油橄榄

木犀科木犀榄属常绿乔木油橄榄，是世界著名的木本油料兼果用树种，栽培品种有较高食用价值，含丰富优质食用植物油——橄榄油。油橄榄为著名亚热带果树和重要经济林木，主要分布于地中海国家，希腊、意大利、突尼斯、西班牙为集中产地。馆内所种油橄榄已有上百年树龄，树形虬结如游龙走凤，具有极高的观赏价值和科研价值。



巨人柱



见血封喉


## 镇馆之宝：见血封喉、贝叶棕

见血封喉又名箭毒木，为桑科见血封喉属植物，树高可达40米，春夏之际开花，秋季结出红色果实，成熟时变为紫黑色。这种果实味道极苦，含毒素，不能食用。见血封喉是世界上最毒的树，树汁洁白，奇毒无比，树液由伤口进入体内引起中毒，中毒症状为肌肉松弛、心跳减缓、最后心跳停止而死亡。见血封喉在印度、斯里兰卡、缅甸、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚等亚洲和非洲热带地区均有分布，在我国分布于热带季雨林、雨林区域，种群数量稀少，被列为二级保护植物。




贝叶棕


贝叶棕是棕榈科贝叶棕属植物，产缅甸、印度、斯里兰卡。贝叶棕多栽培于寺庙前，为小乘佛教的礼仪树种。古印度用其叶刻经文，称“贝叶经”，保存数百年而不腐烂。贝叶棕不仅是绿化环境的优良品种，而且还有一大植物奇观，它大约40年开花一次，一生只开一次花，然后结果，果熟即整株死亡，留下“儿孙满园”，这在植物学上称为一次性花果植物。



美堇兰杂交品种



珍奇植物馆



兜兰杂交品种



食虫植物——狸藻