

园林树木学实习报告（精选 5 篇）

第一篇：园林树木学实习报告

植物序号：75 中文学名（别名）苹果（采兰杂志）奈（西京杂记），西洋苹果（中国树木分类学）

拉丁学名（包括命名人的姓名）*Malus pumila* Mill. 科、属（中文及拉丁名）蔷薇科 *Rosaceae* >> 苹果属 *Malus*

生长类型：乔木，高可达 15 米，多具有圆形树冠和短主干；小枝短而粗，圆柱形，幼嫩时密被绒毛，老枝紫褐色，无毛；冬芽卵形，先端钝，密被短柔毛。叶片椭圆形、卵形至宽椭圆形，长 4.5-10 厘米，宽 3-5.5 厘米，先端急尖，基部宽楔形或圆形，边缘具有圆钝锯齿，幼嫩时两面具短柔毛，长成后上面无毛；叶柄粗壮，长约 1.5-3 厘米，被短柔毛；托叶草质，披针形，先端渐尖，全缘，密被短柔毛，早落。伞房花序，具花 3-7 朵，集生于小枝顶端，花梗长 1-2.5 厘米，密被绒毛；苞片膜质，线状披针形，先端渐尖，全缘，被绒毛；花直径 3-4 厘米；萼筒外面密被绒毛；萼片三角披针形或三角卵形，长 6-8 毫米，先端渐尖，全缘，内外两面均密被绒毛，萼片比萼筒长；花瓣倒卵形，长 15-18 毫米，基部具短爪，白色，含苞未放时带粉红色；雄蕊 20，花丝长短不齐，约等于花瓣之半；花柱 5，下半部密被灰白色绒毛，较雄蕊稍长。果实扁球形，直径在 2 厘米以上，先端常有隆起，萼洼下陷，萼片永存，果梗短粗。花期 5 月，果期 7-10 月。观赏性 观果 用途

本种是著名落叶果树，经济价值很高。全世界栽培品种总数在一千以上。我国现在栽培的重要品种有自欧美直接输入者，也有自日本转来者，也有自己培育成的新品种。早期栽培的中国苹果品种有片红、彩苹、白檣等，属于早熟种，不耐储藏，经久质变，俗称绵苹果。河北、山西、陕西、甘肃等地有小量生产。近期传入中国的苹果，俗称西洋苹果，系在 1870 年开始引入烟台，以后在青岛、威海卫以及辽宁、河北等地陆续栽培。现在我国苹果的生产以辽宁的熊岳、大连、金县，河北的昌黎、秦皇岛，山东的烟台、龙口、青岛等地为重点产区。早

熟品种有黄魁、红魁、金花、早生赤，中熟品种有祝、旭、金冠、优花皮，晚熟品种有红玉、国光、白龙、元帅、香蕉等。河北出产的香果或名虎拉车可能为本种与花红的杂交种。

具体地点：北区大会堂东小树林内

生态习性： 辽宁、河北、山西、山东、陕西、甘肃、四川、云南、西藏常见栽培。适生于山坡梯田、平原旷野以及黄土丘陵等处，海拔50-2500 米。原产欧洲及亚洲中部，栽培历史已久，全世界温带地区均有种植。

植物序号：76 中文学名（别名）牡丹

拉丁学名（包括命名人的姓名）*Paeonia suffruticosa* Andr. 科、属（中文及拉丁名）毛茛科 *Ranunculaceae* 芍药属 *Peaonia* 生长类型落叶灌木 观赏性 观花 用途

牡丹不仅有观赏价值，而且还具有很高的药用价值。将牡丹的根加工制成“丹皮”，是名贵的中草药。园林造景城市绿化彩化。具体地点石河子大学机电院小树林

生态习性

牡丹是深根性肉质根，怕长期积水，平时浇水不宜多，要适当偏干。牡丹适宜疏松肥沃，土层深厚的土壤。土壤排水能力一定要好。盆栽可用一般培养土。喜阳不喜高温。

植物序号：77 中文学名（别名）芍药

拉丁学名（包括命名人的姓名）*Paeonia lactiflora* Pall. 科、属（中文及拉丁名）毛茛科 *Ranunculaceae* 芍药属 *Peaonia*

生态习性

喜温耐寒，喜光，要求土壤深厚含水量高，中性或酸性。性喜地势高敞不耐水涝。

植物序号：78 中文学名（别名）玫瑰

拉丁学名（包括命名人的姓名）*Rosa rugosa* Thunb. 科、属（中文及拉丁名）蔷薇科 *Rosaceae* 蔷薇属 *Rosa* 生长类型 直立灌木 观赏性 观花 用途

鲜花可以蒸制芳香油，油的主要成分为左旋香芳醇，含量最高可

达千分之六，供食用及化妆品用，花瓣可以制饼馅、玫瑰酒、玫瑰糖浆，干制后可以泡茶，花蕾入药治肝、胃气痛、胸腹胀满和月经不调。果实含丰富的维生素 C、葡萄糖、果糖、蔗糖、枸橼酸、苹果酸及胡萝卜素等。种子含油约 14% 。具体地点 石河子大学北区机电院小树林

生态习性

植物序号：79 中文学名（别名）金银花 忍冬

拉丁学名（包括命名人的姓名）*Lonicera japonica* Thunb. 科、属（中文及拉丁名）忍冬科 *Caprifoliaceae* 忍冬属 *Lonicera* Linn. 生长类型 直立灌木或矮灌木 观赏性 观花 观果 用途

药用植物

金银花性寒味甘，具有清热解毒、凉血化淤之功效，主治外感风热、瘟病初起、疮疡疔毒、红肿热痛、便脓血 具体地点 石河子大学南区二医院

生态习性

原产我国，分布各省。温带及亚热带树种，适应性很强，喜阳、耐阴，耐寒性强，也耐干旱和水湿，对土壤要求不严，但以湿润、肥沃的深厚沙质壤上生长最佳，每年春夏两次发梢。根系繁密发达，萌蘖性强，茎蔓着地即能生根。喜阳光和温和、湿润的环境，生活力强，适应性广，耐寒，耐旱。

植物序号：80 中文学名（别名）

核桃(胡桃)拉丁学名（包括命名人的姓名）

Juglans regia L., Sp.Pl. 科、属（中文及拉丁名）胡桃科 *Juglandaceae* 胡桃属 *Juglans*

生长类型

乔木 观赏性

观果 用途

药用价值 降血糖 杀菌

种仁含油量高，可生食，亦可榨油食用；木材坚实，是很好的硬木材料。

具体地点

石河子大学北区 9 号宿舍楼前的绿地

生态习性

喜温暖湿润环境，较耐干冷，不耐湿热，适于阳光充足、排水良好、湿润肥沃的微酸性至弱碱性壤土或粘质壤土，抗旱性较弱，不耐盐碱；深根性，抗风性较强，不耐移植，有肉质根，不耐水淹。

植物序号：81 中文学名（别名）

美国黑核桃

拉丁学名（包括命名人的姓名）

Juglans nigra. 科、属（中文及拉丁名）核桃科 核桃属 生长类型

乔木 观赏性

观果 用途

果壳可做工业原料

具体地点

石河子大学北区 9 号宿舍楼前的绿地

生态习性 黑核桃对土壤的适应性也较强，可以在 PH 值 4.6-8.2 的各种土壤中生长，但在不同土壤中生长量差别很大。最好是沙壤土或冲积土，土层要求深厚(3~4 米)，中性或微酸性，通气，排水。

植物序号：82 中文学名（别名）

接骨木

拉丁学名（包括命名人的姓名）

Sambucus williamsii Hance 科、属（中文及拉丁名）

忍冬科 **Caprifoliaceae** 接骨木属 **Sambucus** 生长类型

灌木或小乔木 观赏性

观花观果 用途

药用

有抗菌消炎、清热解毒、祛风除湿、活血止痛、通经接骨等功效，用于治疗各种炎症性疾病、风湿关节痛、腰腿痛、疮疡肿毒肺炎、阑尾炎、急性蜂窝组织炎、肿瘤、跌打损伤、骨折等。

具体地点

石河子大学北区 9 号宿舍楼前的绿地

生态习性

性强健，喜光，耐寒，耐旱。根系发达，萌蘖性强。繁殖 播种，扦插，分株均可。常用扦插和分株繁殖。扦插，每年 4-5 月，剪取一年生充实枝条 10-15 厘米长，插于沙床，插后 30-40 天生根。分株，秋季落叶后，挖取母枝，将其周围的萌蘖枝分开栽植。培甚易，移植可在春秋进行。

植物序号：83 中文学名（别名）

银杏

拉丁学名（包括命名人的姓名）

Ginkgo biloba L.. 科、属（中文及拉丁名）银杏科 *Ginkgoaceae*

银杏属 *Ginkgo* 生长类型

乔木

观赏性

观叶 观果 用途

种子供食用（多食易中毒）及药用。叶可作药用和制杀虫剂，亦可作肥料。种子的肉质外种皮含白果酸、白果醇及白果酚，有毒。树皮含单宁。银杏树形优美，春夏季叶色嫩绿，秋季变成黄色，颇为美观，可作庭园树及行道树。具体地点

石河子大学南区家属楼旁

生态习性

适于生长在水热条件比较优越的亚热带季风区。土壤为黄壤或黄棕壤，pH 值 5~6。初期生长较慢，萌蘖性强。雌株一般 20 年左右开始结实，500 年生的大树仍能正常结实。一般 3 月下旬至 4 月上旬萌动展叶，4 月上旬至中旬开花，9 月下旬至 10 月上旬种子成熟，10 月下旬至 11 月落叶。

植物序号：84 中文学名（别名）

枣

拉丁学名（包括命名人的姓名）

Ziziphus jujuba Mill. 科、属（中文及拉丁名）鼠李科

Rhamnaceae >> 枣属 *Ziziphus* 生长类型

乔木 观赏性

观果 用途

木材坚硬细致，不易变形，适合制作雕刻品。枣木擗面杖是质量最好的擗面杖。

果可食用又供药用，有养胃、健脾、益血、滋补、强身之效，枣仁和根均可入药，枣仁可以安神，为重要药品之一。具体地点

石河子大学南区

生态习性

暖温带阳性树种。喜光，好干燥气候。耐寒，耐热，又耐旱涝。对土壤要求不严，除沼泽地和重碱性土外，平原、沙地、沟谷、山地皆能生长，对酸碱度的适应范围在 pH5.5-8.5 之间，以肥沃的微碱性或中性砂壤土生长最好。根系发达，萌蘖力强。耐烟熏。不耐水雾。

植物序号：85 中文学名（别名）

连翘

拉丁学名（包括命名人的姓名）

.*Forsythia suspensa*(Thunb.)Vahl 科、属（中文及拉丁名）木犀科 Oleaceae 连翘属 *Forsythia* 生长类型

落叶灌木 观赏性

观花 用途

经济价值折叠连翘属于野生植物油料，连翘籽含油率达 25%-33% ，籽实油含胶质，挥发性能好，是绝缘油漆工业和化妆品的良好原料，具有很好的开发潜力，油可供制造肥皂及化妆品，又可制造绝缘漆及润滑油等，还富含易被人体吸收、消化的油酸和亚油酸，油味芳香，精炼后是良好的食用油。具体地点

石河子大学北区 9 号宿舍楼前的绿地

生态习性

连翘喜光，有一定程度的耐荫性；喜温暖，湿润气候，很耐寒；耐干旱瘠薄，怕涝；不择土壤，在中性、微酸或碱性土壤均能正常生长。

植物序号：86 凤仙花（别名：指甲花、急性子、小桃）拉丁学名：

Impatiens balsamina 科、属（中文及拉丁名）凤仙花科
Balsaminaceae 凤仙花属 **Impatiens** 生长类型：一年生草本，株高30-60cm。茎肉质，红褐或淡绿色，常与花色有关，节部膨大。观赏性：观花 用途：民间常用其花及叶染指甲。茎及种子入药。茎称“凤仙透骨草”，有祛风湿、活血、止痛之效，用于治风湿性关节痛、屈伸不利；种子称“急性子”，有软坚、消积之效，用于治噎膈、骨鲠咽喉、腹部肿块、闭经。具体地点

生态习性：原产于非洲山地，性喜温暖、湿润日照充足的环境，忌炎热，生长适温为 15～25℃，夏季要求凉爽并适当遮荫，不耐寒冷。宜疏松肥沃排水良好的沙质土壤。

植物序号：87 紫茉莉（别名：胭脂花（草花谱），粉豆花（植物名实图考），夜饭花（上海）、状元花（陕西），丁香叶、苦丁香、野丁香（滇南本草））拉丁学名：**Mirabilis jalapa** L.紫茉莉科
Nyctaginaceae 紫茉莉属 **Mirabilis** 生长类型：一年生草本，高可达1米。根肥粗，倒圆锥形，黑色或黑褐色。茎直立，圆柱形，多分枝，无毛或疏生细柔毛，节稍膨大。观赏性：观花

用途：根、叶可供药用，有清热解毒、活血调经和滋补的功效。种子白粉可去面部癍痣粉刺。

具体地点：石河子大学北区

生态习性：紫茉莉原产南美热带地区，性喜温和而湿润的气候条件，不耐寒，冬季地上部分枯死，在江南地区地下部分可安全越冬而成为宿根草花，来年春季续发长出新的植株。露地栽培要求土层深厚、疏松肥沃的壤土，盆栽可用一般花卉培养土。在略有蔽荫处生长更佳。

第二篇：园林树木学实习报告

园林树木学实习报告

一、实习目的主要了解园林树木的配置、常见园林树木种类。把理论与实际相结合，实地分析考察该地植物配置的优缺点。丰富阅历，积累经验。

二、实习时间

2011 年 6 月 20 日 6 月 21 日

三、实习地点

海口市北沙门、东湖花卉市场

四、实习内容

(一) 摘要常见园林树木的识别，包括归属的科、形态特征及其观赏性。观察根据地形的起伏变化，不同植物的配置。并分析其优缺点。

(1) 植物介绍

1、鸡蛋花 *Plumeria rubra* 'Acutifolia'

夹竹桃科、鸡蛋花属。原产美洲。我国已引种栽培。落叶灌木或小乔木。小枝肥厚多肉。叶大，厚纸质，多聚生于枝顶，叶脉在近叶缘处连成一边脉。花数朵聚生于枝顶，花冠筒状，径约 5-6 厘米，5 裂，外面乳白色，中心鲜黄色，极芳香（还有红花鸡蛋花）。花期 5-10 月。鸡蛋花夏季开花，清香优雅；落叶后，光秃的树干弯曲自然，其状甚美。适合于庭院、草地中栽植，也可盆栽，可入药。

2、刺桐 *Erythrina indica* Lam

蝶形花科，产于亚洲热带，我国华南地区及四川栽培较广。喜强光照，要求高温、湿润环境和排水良好的肥沃沙壤土，忌潮湿的粘质土壤，不耐寒，北方盆栽，冬季温度应保持 4℃ 以上。落叶乔木，高约 20m，干皮灰色，具圆锥形皮刺。三出复叶互生，小叶菱形或菱状卵形。总状花序，花萼佛焰状暗红色，花蝶形，鲜红色，花期 3 月。荚果呈念珠状，种子红色。

3、黄金榕

桑科榕属，常绿乔木或灌木，高达 25m，树冠阔伞形，宽幅可达 30m，枝干上有下垂的气根。单叶互生，倒卵形至椭圆形，长 4—10cm，革质，全缘。幼时叶或向阳叶呈金黄色。花单性，雌雄同株，隐头花序。果实球形，熟时红色。

4、洋金凤 *Caesalpinia pulcherrima*

苏木科，云实属。常绿灌木，高可达 3 米。二回羽状复叶，小叶长椭圆形。总状花序生枝顶，花瓣具柄，黄色，红色。雄蕊长两倍于花冠，伸展。原产热带地区，我国南方各地庭园常栽培。枝上疏生刺。

叶二回羽状复叶，小叶长椭圆形略偏斜，先端圆，微缺，基部圆形。总状花序开阔，顶生或腋生。花瓣圆形具柄，黄色或橙红色，边缘呈波状皱折，有明显爪。荚果近长条形，扁平。花期长，华南全年开花。

5、芒果树 *Mangifera indica* Linn

漆树科，常绿大乔木。叶聚生枝顶，革质，长圆形，长披针形，圆锥花序生枝顶，花小、淡黄色，花后结核果。果大，歪卵形，成熟果黄色。性喜温暖，不耐寒霜，喜光。在平均气温 20～30℃时生长良好，气温降到 18

第三篇：园林树木学实习报告

实习报告是指各种人员实习期间需要撰写的对实习期间的工作学习经历进行描述的文本。下面是关于园林树木学实习报告的内容，欢迎阅读！

一、实习时间：201x 年 11 月 28 日~201x 年 12 月 1 日

二、实习科目：植物学、花卉学

三、指导老师：彭四江、欧阳秀明

四、实习地点：广州华南植物园、广州花卉博览园、广州大学市政技术学院园林实训基地

五、实习目的：为巩固课堂所学理论知识，进一步识别园林常用花草树木。学习、分析园林花卉、园林树木造景实例，培养运用园林花卉、园林树木造景的能力；了解华南地区苗圃花卉栽培设施、花卉生产过程、苗木销售情况。通过实习，要能基本识别华南地区主要的园林树种和园林花卉，掌握其习性、观赏特性及园林用途、园林植物造景方法；学会在园林实践中合理运用园林树木、园林花卉造景。

六、实习内容：

1、广州华南植物园

指导老师：彭四江 11 月 28 日星期一。上午：8 点集体乘车前往广州华南植物园。

中国科学院华南植物园前身为国立中山大学农林植物研究所，由著名植物学家陈焕镛院士创建于 1929 年，1954 年改隶中国科学院，同时易名为中国科学院华南植物研究所；2003 年 10 月更名为中国科

华南植物园是我国最重要的植物学与生态学研究基地之一。目前是我国面积最大的植物园和最重要的植物种质资源保育基地之一。全园由 3 部分组成：一是保育和展示区，建有现代化的展览温室群、科普信息中心、“羊城八景”之一的龙洞琪林，以及木兰园、棕榈园、苏铁园等 30 余个专类园；二是科研和生活区，拥有馆藏标本 100 万份的植物标本馆、专业书刊约 20 万册的图书馆，还有现代化的计算机信息网络中心、公共实验室等支撑系统；三是建于 1956 年的鼎湖山国家级自然保护区，为我国第一个自然保护区和中科院目前唯一的自然保护区。

大概 2 个小时左右到了，下车后大家徒步走到华南植物园正门。我们在面对大门右侧的售票处前等待老师去买票，在等待的地方就有千屈菜科的大叶紫薇和蝶形花科的印度黄檀。

进去往右走。首先是大王椰子路。老师一路走一边介绍大王椰子的形态特征、特性、以及用途等信息；一直走到苏铁园老师就吩咐都走散自由进去看。里面拥有各种苏铁科的植物，苏铁类植物现存有苏铁科、蕨铁科和泽米科共 3 科 7 属。苏铁园收集苏铁植物 40 多种，有美洲苏铁、刺叶非洲苏铁、叉叶苏铁等珍贵种类。

苏铁俗称“铁树”，属珍稀濒临危灭裸子植物，是一个非常古老的植物类群，与恐龙共同称霸地球的植物，在植物进化过程中扮演十分重要的角色，经历漫长的兴衰，仅有少量物种奇迹般地活到今天，目前地球上还有 270 多种苏铁，故有“活化石”之称。苏铁雌雄异株，花型奇特，树干苍劲矫健，叶四季常青，树形美观，具有观赏价值和经济价值。在福建、台湾、广东，江西各省均有。日本、印尼及菲律宾亦有分布。铁树开花是奇观，而在华南植物园的苏铁园每年 6 月前后都能看到“冷饭发芽、铁树开花”的奇景。

苏铁园与欢乐世界之间有一条人面子路，两旁种有罗汉松。欢乐世界内主要种植了属木兰科的白兰。不久与同学们与老师汇合了就沿着人面子路一直走到兰园老师又重点的介绍了兰园里的植物。这里的热带兰展区的兰花，花型较大，色彩丰富且鲜艳，多为附生类型。兰

300 多种热带兰花。代表性种类有卡特兰属、石斛属、蝴蝶兰属、文心兰属、万代兰属、火焰兰属等。我们看到的有兰科植物有兜兰、大花蕙兰、石斛兰、硬叶吊兰、湿唇兰、万代兰、秋后斛、卡特兰、火焰兰、银边墨兰、香荚兰、硬带吊兰、竹叶兰、黄金小神童等等。另外还有五加科、天南星科、根棕科、桑科和棕榈科的个别植物。在兰园兜了一圈之后又经过山茶园——山茶路——澳洲园路。和温室区等。回到正门最后是棕榈园。棕榈园的植物主要属于棕榈科，有近 60 个属。

其中有王棕属：大王椰子、佛洲王棕；蒲葵属：蒲葵、圆叶蒲葵、澳洲蒲葵、裂叶蒲葵；鱼尾葵属：短穗鱼尾葵、菲岛鱼尾葵；棕榈属：棕榈、雪山棕榈；棕竹属：线穗棕竹、细叶棕竹、粗棕竹、蒲叶棕竹；轴榈属：轴榈、自轴榈；其他不同属的植物有：棍棒椰子、可可椰子、油棕、琼棕、小琼棕、三角椰子、大丝葵、散尾葵、德森西雅、南美弓葵、根刺棕、金丝葵、槟榔、康科罗棕、秀丽皱籽棕、粗环假槟榔、软叶棕竹、长穗棕竹等。

最后带着一身疲惫坐车回校…

2、第二天广州花卉博览园：

指导老师：欧阳秀明

广州花卉博览园是一个集花卉展销贸易、技术信息、观光旅游和娱乐服务于一体的多功能的综合花卉市场，这里自然环境优美，地理位置优越，交通便捷，区内三面环水，河涌密布，河网纵横，气候湿润，为发展生态农业提供了优越的条件。本次实习主要目的是花卉识别及园林用途；了解花卉栽培设施；了解盆栽花卉行情、销售动态。等；我们从“中国广州花卉交易会”前的广场下车往左去到公交站的对面开始往下走到各家花店了解询问：一直在花博园走了一圈，深入地了解了花卉栽培、园林用途及价格等下面是了解到的 60 种植物的价格：墨兰：160、雾水松 138、君子兰 65、金钱树 120、澳洲松 550、袖形耶子

25、苏铁盆景 135、紫檀 1080、蝴蝶兰 398、金琥

110、麒麟花 100、绿宝 120、福绿寿 350、夏威夷椰子 120、万

100、色背竹 120、竹柏 398、鹰爪兰、200。招财手 339 黑金刚

18、小香兰 30、无刺山影

48、青扇

10、美丽十二卷

8、波斯菊

10、蝴蝶兰 20 一枝、非洲菊 18 红花继木

38、月季

18、茶花 20、杜鹃 40 盆栽梅花 60、海棠 35 海棠 303、第三天
园林基地。

指导老师：彭四江

在园林基地主要是学习使用草坪机。油锯。等园林施工维护植物
的一般机器；

4。第四天园林基地

指导老师欧阳秀明

植物考核。

七. 实习总结：

通过 3 天的实习，我更加深刻的了解到华南主要的植物的名称习
性，以及配置方式等了解花卉的市场动态栽培和管理上的一些知识。
还有学会运用各种园林植物维护美化的各种机器。

植物序号：88 美人蕉（别名：）

拉丁学名：*Canna indica* L. 美人蕉科 *Cannaceae*

美人蕉属 *Canna* 生长类型： 观赏性：观花

用途：根茎清热利湿，舒筋活络；治黄疸肝炎，风湿麻木，外伤
出血，跌打，子宫下垂，心气痛等。茎叶纤维可制人造棉、织麻袋、
搓绳，其叶提取芳香油后的残渣还可做造纸原料。

生态习性：喜温暖和充足的阳光，不耐寒。对土壤要求不严，在
疏松肥沃、排水良好的沙土壤中生长最佳，也适应于肥沃粘质土壤生
长。

植物序号：89 打碗花（别名：小旋花）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/095124012002011330>