



国家级职业教育规划教材

人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐

高等职业技术学院园林工程技术专业任务驱动型教材

人力资源和社会保障部教材办公室组织编写

园林植物 应用技术



中国劳动社会保障出版社



国家级职业教育规划教材
人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐

主要参考文献

高等职业技术学院园林工程技术专业任务驱动型教材

园林植物应用技术

人力资源和社会保障部教材办公室组织编写

王立新 主编



中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

园林植物应用技术/王立新主编. —北京:中国劳动社会保障出版社, 2009
高等职业技术学院园林工程技术专业任务驱动型教材
ISBN 978-7-5045-7492-3

I. 园… II. 王… III. 园林植物-观赏园艺 IV. S688

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 009361 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街1号 邮政编码:100029)

出版人:张梦欣

*

北京金明盛印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

787毫米×1092毫米 16开本 14.5印张 341千字

2009年1月第1版 2009年1月第1次印刷

定价:26.00元

读者服务部电话:010-64929211

发行部电话:010-64927085

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话:010-64954652

前 言

为了满足高职高专教学改革的需要，人力资源和社会保障部教材办公室组织一批教学经验丰富、实践能力强的教师与行业、企业的一线专家，在充分调研、讨论专业设置和课程教学方案的基础上，编写了国内首套任务驱动型的高职高专园林工程技术专业教材：《园林制图与计算机绘图》《园林测量》《园林植物基础》《园林树木栽植与养护》《园林花卉栽培与养护》《园林草坪建植与养护》《园林植物应用技术》《园林规划设计》《计算机辅助园林设计》《园林工程技术》《园林建筑技术》《园林工程施工组织与管理》和《园林工程预算》等。

这套教材紧紧围绕园林绿化工程、景观设计、园林植物保护、花卉园艺等高职高专毕业生就业岗位的要求，参照国家职业标准《花卉园艺师》，优选内容，并确定教学目标是培养学生的四大能力，即园林工程施工技术能力，园林工程施工组织管理能力，园林测绘与设计能力，园林植物栽培、养护及应用能力。

园林工程施工技术能力：主要通过《园林工程技术》《园林建筑技术》的教学，使学生具备一般性园林工程的施工能力，如完成地形营造、园路修建、园林小品建造与布置、堆山置石、小型园林建筑、绿化植物种植等。

园林工程施工组织管理能力：主要通过《园林工程施工组织与管理》和《园林工程预算》的教学，使学生能够编制小型园林工程或大中型园林工程中单项工程的劳动力计划、材料计划、工程预决算和招投标文件，具备施工组织与管理能力。

园林测绘与设计能力：主要通过《园林制图与计算机绘图》《园林测量》《园林规划设计》《计算机辅助园林设计》的教学，使学生具备住宅环境、单位附属绿地、屋顶花园、小型广场等中小型绿地的测绘与设计能力。

园林植物栽培、养护及应用能力：主要通过《园林植物基础》《园林树木栽植与养护》《园林花卉栽培与养护》《园林草坪建植与养护》《园林植物应用技术》的教学，使学生具备常见园林植物的识别、栽培、移植、养护、造型与修剪等方面的能力。

在教材内容的组织上，采用了任务驱动的编写思路。在教材的每一单元，首先提出具体的学习任务，使学生明确目标，产生学习的积极性；然后结合具体实例，讲解完成任务所需要的相关知识，使学生的认识由感性上升到理性；在任务实施环节，介绍完成任务的步骤和注意事项，使学生能够顺利完成任务，增强学生的成就感。在教材的表现形式上，尽量采用以图代文、以表代文，增强直观性和生动性。大部分教材都配有多媒体光盘，能够帮助教师优化课堂教学，提高学生的学习效率。

本套教材在编写过程中，得到有关高等职业技术学院的大力支持，教材的主编、参编、主审等做了大量的工作，在此表示衷心的感谢！同时，恳切希望广大读者对教材提出意见和建议，以便修订时加以完善。

人力资源和社会保障部教材办公室

2008年3月

内 容 简 介

本书为国家级职业教育规划教材，由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写。全书主要内容分为三个大模块：园林树木在城市园林绿地中的应用技术；园林花卉在城市绿地中的应用技术；室内空间绿化中的园林植物应用技术。

本书采用任务驱动的编写思路，围绕园林植物的应用设置了 26 个任务。每一个任务都有明确的任务目标，在真实的任务情景下，组织教学内容，将理论知识和实际应用紧密结合起来，引导学生边做边学，每学习完成一个任务，就能掌握一种典型植物在典型环境下的应用技术，增强了学生的学习主动意识和成就感，提高了教学效果。另外，本书采用了大量的实物图片，图文并茂，直观性、实用性强，能够激发学生的学习兴趣与求知欲望。

本书可作为高等职业技术学院园林工程技术和园林技术专业教材，也可作为本科院校举办的职业技术学院、成人教育园林相关专业教材，或作为从事园林工作人员的参考书、自学用书。

本书由王立新（温州科技职业学院）主编并负责全书统稿；叶召权（河南科技大学林业职业学院）、郑志勇（北京农业职业学院）副主编。由王德芳（北京农业职业学院）主审。

目 录

模块一 园林树木在城市园林绿地中的应用技术	(1)
课题一 乔木在园林绿地中的应用	(1)
任务一 庭荫树的选择与配置	(1)
任务二 行道树的选择与配置	(7)
任务三 园景树的选择与配置	(16)
课题二 灌木在园林绿化中的应用	(28)
任务四 绿篱拱门设计与修剪	(28)
任务五 层状绿色雕塑造型及应用	(39)
课题三 藤本植物在园林绿化中的应用	(45)
任务六 藤本树木的绿化造景设计及应用	(45)
模块二 园林花卉在城市绿地中的应用技术	(55)
课题一 花丛与花带的设计与应用	(55)
任务七 简易花丛种植设计	(55)
任务八 花带的种植设计与施工	(62)
课题二 花坛设计与应用	(68)
任务九 盛花花坛设计与应用	(68)
任务十 模纹花坛设计与应用	(78)
任务十一 立体花坛设计与应用	(85)
课题三 花境的应用与设计	(92)
任务十二 花境设计	(92)
课题四 园林花卉的其他应用形式	(104)
任务十三 吊篮、立篮与壁挂篮的设计	(104)
任务十四 花球绿化装饰	(112)
任务十五 花槽及花钵绿化装饰	(119)
模块三 室内空间绿化中的园林植物应用技术	(126)
课题一 室内绿化装饰中的插花应用	(126)
任务十六 酒店、宾馆绿化装饰中的插花应用	(126)

任务十七 家居绿化装饰中的插花应用·····	(135)
任务十八 商业空间绿化装饰中的插花应用·····	(147)
任务十九 办公场所绿化装饰中的人造花、干燥花插花应用·····	(155)
课题二 室内绿化装饰中的盆栽植物与盆景应用·····	(165)
任务二十 酒店、宾馆绿化装饰中的盆栽应用·····	(165)
任务二十一 商业空间绿化装饰中的盆栽应用·····	(174)
任务二十二 办公场所绿化装饰中的盆栽应用·····	(180)
任务二十三 家居绿化装饰中的盆栽应用·····	(184)
任务二十四 室内装饰中的盆景应用·····	(194)
课题三 室内绿化装饰中的组合式栽植与水培花卉应用·····	(203)
任务二十五 宾馆大厅、家居装饰中的组合式栽植应用·····	(203)
任务二十六 家居装饰中的水培花卉应用·····	(212)

主要参考文献·····	(223)
-------------	-------

模块一

园林树木在城市园林绿地中的应用技术

课题一 乔木在园林绿地中的应用

任务一 庭荫树的选择与配置

教学目标

- ◆ 掌握庭荫树的选择标准
- ◆ 了解庭荫树的配置形式
- ◆ 学会制定庭荫树的配置方案

任务提出

如图 1—1 所示为华北地区某村级文化中心大院现状图，正对大门有一幢坐北向南的三层小楼，长约 35 m；东面是一排长约 18 m 的单层平顶房屋；西面现有一个长 20 m 的花墙。在社会主义新农村建设过程中，为了便于村委会在大院露天召开村民大会以及平时供人们进行娱乐活动，计划在庭院内栽植庭荫树，试研究制订实施方案，包括选择什么样的树种，如何配置。

任务分析

选择并配置庭荫树，应先了解庭荫树的生态习性与功能、庭荫树的选择要点、应用形式、配置技术等内容。

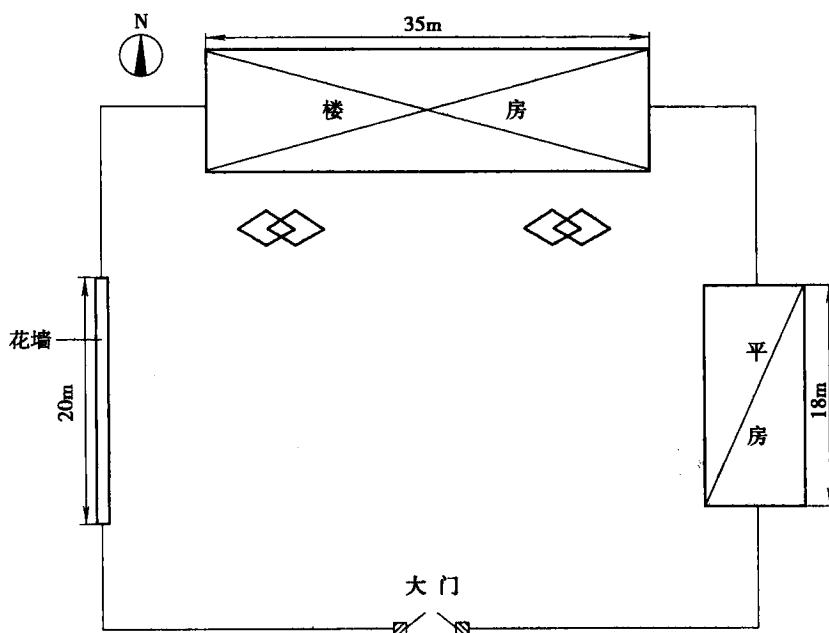


图 1—1 华北地区某村级文化中心大院现状图

相关知识

一、庭荫树及其功能

庭荫树又称庇荫树，是指树冠高大，枝条浓密，能够形成较大绿荫的高大乔木。

庭荫树一般以遮阴为主要目的，主要功能是形成绿荫以降低气温，供游人纳凉，避免阳光曝晒，并提供良好的休憩和娱乐环境。同时，由于树干苍劲、荫浓冠茂，可形成美丽的景观，因而也具有装饰作用。

二、庭荫树的生态习性及其园林应用

常用庭荫树的生态习性及其园林应用见表 1—1。

表 1—1 庭荫树常用树种的特点及园林应用

名称	生态习性	园林应用
油松	松科，松属，常绿针叶乔木，高达 25 m，胸径约 1 m；阳性树种，深根性，喜光，抗瘠薄，抗风，在 -25℃ 时仍可正常生长；怕水涝、盐碱，在重钙质的土壤中生长不良	油松树冠在壮年期呈塔形或广卵形，在老年期呈盘状伞形。树干挺拔苍劲，四季常青，不畏风雪严寒，可作庭荫树
白皮松	松科，松属，常绿针叶乔木，高达 30 m；喜光，耐旱，耐干燥瘠薄，耐寒力强；在深厚肥沃、向阳温暖、排水良好的土壤中生长最为茂盛	树姿优美，树皮奇特，干皮斑驳美观，针叶短粗亮丽，孤植、列植均具高度观赏价值
合欢	豆科，含羞草，亚科合欢属，落叶乔木，高可达 16 m；喜光，适应性强，对土壤要求不严，能耐干旱瘠薄，但不耐水湿；有一定的耐寒能力	合欢树冠比较开阔，叶纤细如羽，花朵鲜红，是优美的庭荫树，植于房前屋后及草坪、林缘，也可作行道树及工矿企业的绿化树种

续表

名称	生态习性	园林应用
悬铃木	悬铃木科, 悬铃木属, 落叶大乔木, 高达 35 m; 喜光, 喜湿润、温暖气候, 较耐寒; 适生于微酸性或中性、排水良好的土壤, 微碱性土壤虽能生长, 但易发生黄化	二球悬铃木又叫法国梧桐, 枝条开展, 树冠广阔, 呈长椭圆形, 树姿雄伟, 枝叶茂密, 最宜作庭荫树及行道树
国槐	豆科, 槐属, 落叶乔木, 高达 20 m; 喜光, 略耐阴, 性耐寒, 不耐阴湿; 抗干旱、瘠薄, 喜肥沃、深厚、排水良好的沙质壤土, 耐轻盐碱土	槐树树冠广阔, 圆球形, 枝叶茂密, 寿命长而又耐城市环境, 是良好的庭荫树和行道树
白蜡	木犀科, 白蜡属, 落叶乔木, 高达 15 m; 喜光, 稍耐阴; 喜温暖湿润气候, 颇耐寒; 喜湿耐涝, 也耐旱; 对土壤要求不严, 碱性、中性、酸性土壤上均能生长	白蜡树冠卵圆形, 枝叶繁茂, 树干通直, 树形美观, 是工厂、城镇绿化美化的庭荫树
三角枫	槭树科, 槭属, 落叶乔木, 高可达 10 m; 弱阳性树种, 稍耐阴; 喜温暖、湿润环境及中性至酸性土壤, 耐寒, 较耐水湿	三角枫树冠卵形, 枝叶浓密, 夏季浓阴覆地, 入秋叶色变成暗红, 秀色宜人; 适宜孤植、丛植, 作庭荫树, 也可作行道树及护岸树; 在湖岸、溪边、谷地、草坪配植, 或点缀于亭廊、山石间都很合适
榆树	榆科, 榆属, 落叶乔木, 高达 25 m; 喜光, 耐寒, 抗旱, 不耐水湿; 能适应干凉气候; 喜肥沃、湿润而排水良好的土壤, 在干旱、瘠薄和轻盐碱土中也能生长, 生长较快, 寿命可长达百年以上	榆树树干通直, 树形高大, 树冠圆球形, 绿荫较浓, 适应性强, 生长快, 是城乡绿化的重要树种, 可作行道树、庭荫树、防护林及“四旁”绿化
榕树	桑科, 榕属, 常绿大乔木, 高 20~25 m; 喜温暖湿润环境, 抗涝力强; 常生长于浙江南部、福建、广东、广西、台湾、云南、贵州等地的水边或山林中; 为世界上树冠最大的树种之一	榕树叶茂如盖, 四季常青, 枝干壮实, 不畏寒暑, 傲然挺立, 象征开拓进取、奋发向上, 可作庭荫树、行道树
香樟	樟科, 樟属, 常绿大乔木, 高可达 50 m; 喜温暖湿润的气候, 不耐严寒; 喜阳, 稍耐阴; 对土壤的要求不高, 喜深厚、肥沃、湿润的黏质酸性土壤; 有一定的耐涝能力, 在地下水水位较高时还能生长; 寿命长, 可达千年以上	香樟树冠呈广卵形, 枝叶茂密、冠大荫浓, 树姿雄伟, 四季葱茏, 广泛用做庭荫树、行道树、防护林及风景林。配植于池畔、水边、山坡、平地均可
银杏	银杏科, 银杏属, 落叶大乔木, 高可达 40 m; 喜阳光, 喜温暖、湿润环境, 能耐寒; 深根性, 忌水涝; 在酸性、中性、碱性土壤中都能生长, 适生于肥沃疏松、排水良好的沙质土壤, 不耐瘠薄与干旱	银杏树冠呈广卵形, 树干端直, 树姿雄伟, 叶形奇特, 黄绿色的春叶与金黄色的秋叶都十分美丽, 为著名的观赏树种; 宜作行道树, 或配置于庭园、大型建筑物周围和庭园入口等处作庭荫树, 孤植、对植、丛植均可
柿树	柿科, 柿属, 落叶乔木, 高达 20 m; 强阳性树种, 耐寒; 喜湿润, 也耐干旱, 能在空气干燥而土壤较为潮湿的环境下生长; 忌积水; 耐瘠薄, 适应性强, 不喜沙质土壤	柿树树冠阔卵形或半球形, 树形优美, 枝繁叶大, 冠覆如盖, 荫质优良, 可作庭荫树; 入秋部分叶红, 果实似火, 在公园、居民住宅区、林带中具有较大的绿化潜力

三、庭荫树的选择

1. 庭荫树的选择标准

庭荫树一般选择枝繁叶茂、绿荫如盖的落叶树种, 其中以阔叶树种为佳, 如能兼备观

叶、赏花或品果等功能则更为理想；另外，部分枝叶疏朗的常绿树种，也可作为庭荫树应用，但在具体配植时要注意与建筑物南窗等主要采光部位的距离不能太近，还要考虑树冠大小、树体高矮对冬季太阳入射光线的影响程度。

在实际工作中，应选择具有以下条件的树种作为庭荫树：

- (1) 树冠巨大，枝梢向四面扩展，而下枝较少者。
- (2) 叶片较大，密生，冬季为落叶者。
- (3) 花香、果美、无恶臭者。
- (4) 树干直，树冠整齐，而无针刺者。
- (5) 隐芽力强，耐修剪者。
- (6) 落花和果实不会污染地面，易于打扫者。
- (7) 抵抗病虫害及适应力强者。

2. 不同地区庭荫树的选择

在北方温带地区庭院中，常绿庭荫树不可多用，距建筑物窗前也不宜过近，以免影响室内自然采光。

我国热带和亚热带地区多选常绿树种作为庭荫树，寒冷地区以选用落叶树为主。东北、华北、西北地区主要选择毛白杨、加拿大杨、青杨、旱柳、白蜡、紫花泡桐、榆树、槐、刺槐等；华中、华东地区主要选择悬铃木、梧桐、银杏、喜树、泡桐、榉、榔榆、枫杨、垂柳、三角枫、无患子、枫香、桂花等；华南、西南地区 and 我国台湾地区主要选择樟树、榕树、橄榄、桉树、金合欢、木麻黄、红豆树、楝树、楹树、凤凰木、木棉、蒲葵等。

四、庭荫树的配置场所和配置方式

1. 配置场所

庭荫树在园林中多植于道路旁、河湖池边（见图 1—2）、廊亭前后或与山石建筑相配（见图 1—3），或者在局部景区三、五成丛栽植，形成自然有趣的布置（见图 1—4）；也可在规整的有轴线布局的地方进行规则式配植（见图 1—5）；由于最常用于建筑形式的庭院中，故习称庭荫树。

2. 配置方式

庭荫树一般可孤植、对植或 3~5 株丛植于园林、庭院。配植方式可根据面积大小，建筑物的高度、色彩等而定。庭荫树配置方式见表 1—2。

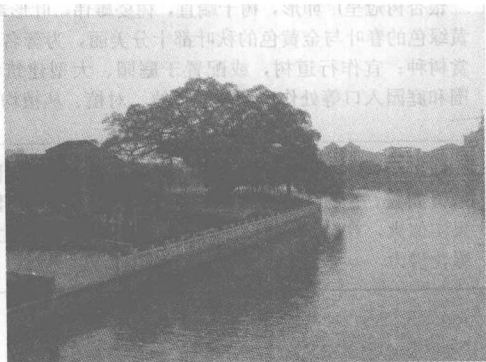


图 1—2 湖边庭荫树

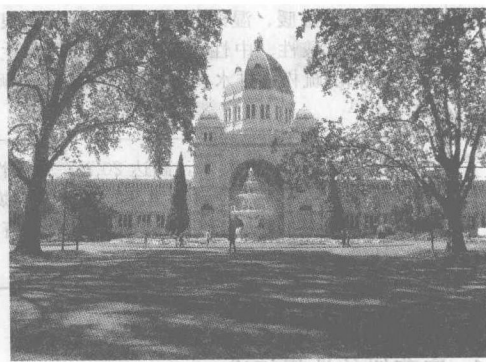


图 1—3 广场庭荫树

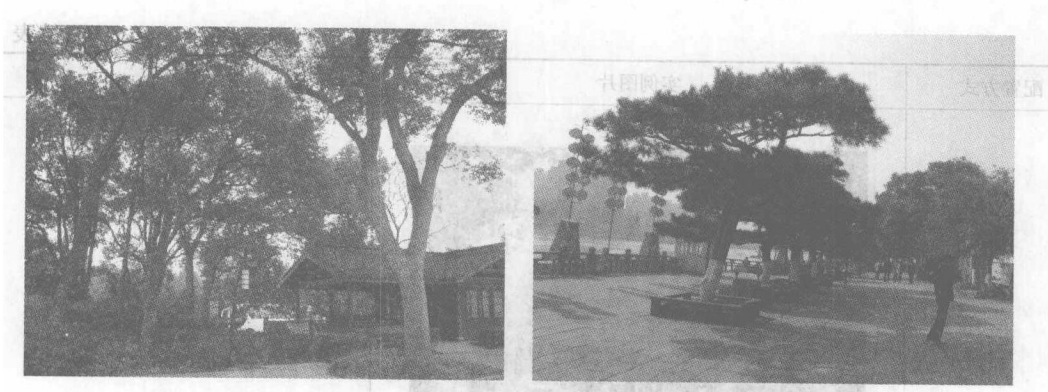


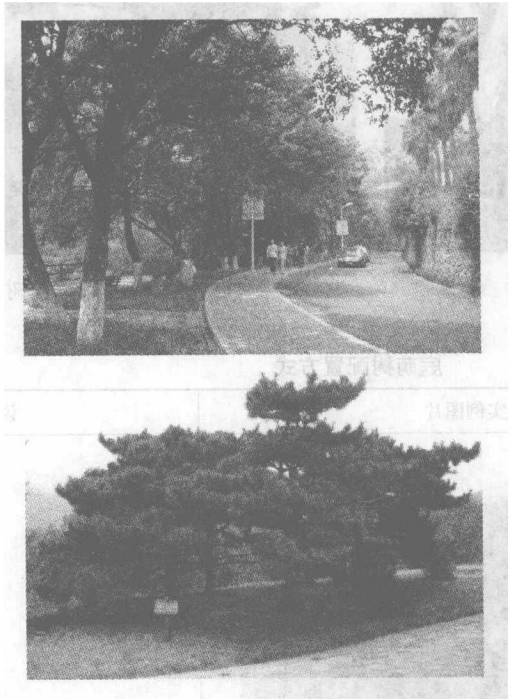
图 1—4 院落庭荫树

图 1—5 公园庭荫树

表 1—2

庭荫树配置方式

配置方式	实例图片	说明
孤植		上图为浙江省温州市瓯海区新桥村湖滨游园附近居民区的千年古榕树，树冠覆盖面积约 1 000 m²，树下是市民休闲娱乐活动的良好场所 下图是温州市江心屿公园小广场的孤植香樟树
对植		左图是杭州植物园内游步道的两株庭荫树，对称栽植，树干基部放置山石，可供游人休憩

配置方式	实例图片	说明
丛植		上图为某热带作物研究所外面的庭荫树，6 株丛植，下置坐椅，地面种植草坪 下图为 4 株油松丛植

任务实施

一、选择树种

考虑到华北地区的气候、土壤特点，以及本任务中的具体栽植位置，可以选用国槐。

二、确定配置方式

1. 配置位置的选择

从该文化中心大院的整体布局来看，西面部分的功能定位已经明确，就是要在庭荫树下召开村民大会以及平时供人们纳凉、打牌、下棋或者唱歌等娱乐活动。显而易见，国槐应配置在大院的西部。考虑到该庭荫树的使用功能，不可直接种植到西墙根，因为那样的话，国槐树的树荫利用率只有 50%，另外 50%就白白浪费掉了。因此，可把国槐树配置在距西墙 8~10 m 处、与小楼前面院子南北方向（正对大门）连线中点的垂直交叉位置（见图 1—6）。

2. 配置方式的选择

该文化中心大院的庭荫树以孤植为佳，最好移植胸径 20 cm 以上的大国槐树。

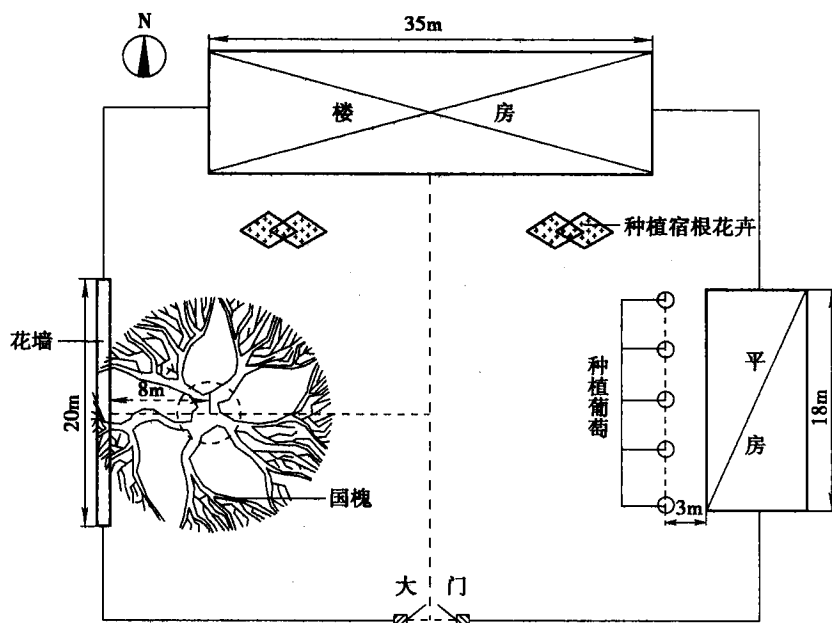


图 1—6 华北地区某村级文化中心大院种植设计图

思考与练习

1. 什么是庭荫树？庭荫树有什么功能？
2. 庭荫树应具备哪些条件？
3. 试述庭荫树的配置方式。
4. 为某庭院别墅设计庭荫树配置方案，并简单叙述实施步骤。

任务二 行道树的选择与配置

教学目标

- ◆ 了解行道树的生态习性及其园林应用
- ◆ 了解行道树的配置类型和配置形式
- ◆ 掌握行道树的选择标准
- ◆ 掌握行道树的配置方法
- ◆ 学会制定行道树配置方案

任务提出

位于我国西南地区的某大学，如图 2—1 所示，其校园外面的东风渠路及桐荫路拓宽改

造，施工任务完成后需要进行道路绿化，请选择行道树树种与配置方案。

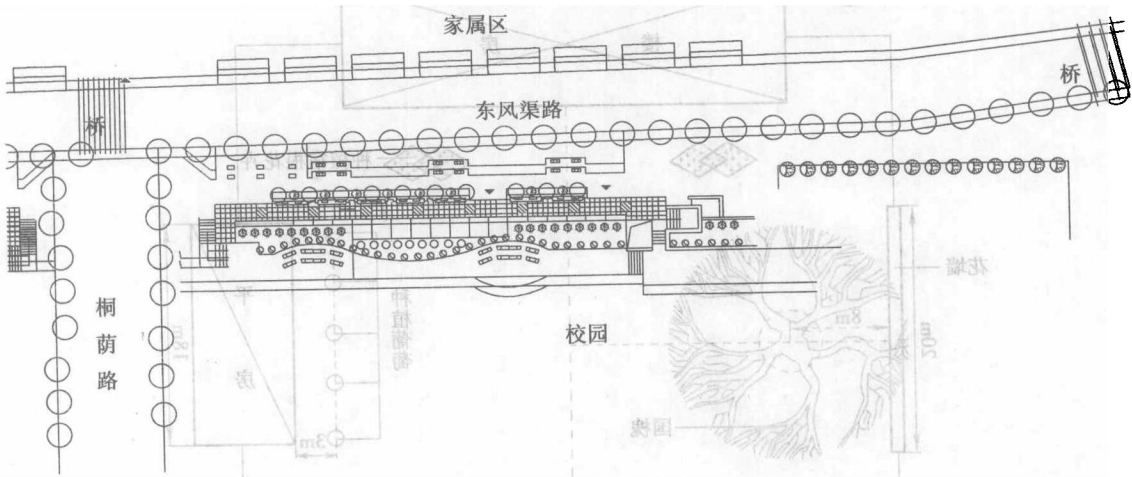


图 2—1 某大学校园外东风渠路及桐荫路行道树配置

任务分析

要完成行道树的选择、配置与应用，需要了解行道树常用树种的生态习性及园林应用范围，了解行道树的选择标准、配置类型及形式。

相关知识

所谓行道树，是指在道路两旁成行栽植的高大乔木，如图 2—2 所示。行道树作为道路功能的配套设施是十分必要的，它对于提高道路的服务质量，改善区域生态环境，消除噪声、净化空气、调节气候、涵养水源以及构成道路绿化景观都有重要作用。

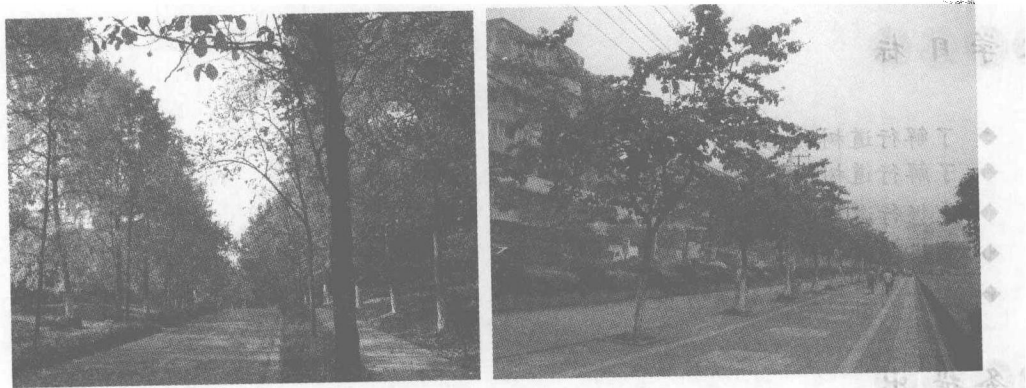


图 2—2 行道树景观

一、行道树常用树种的生态习性及园林应用

我国常用行道树种的生态习性及园林应用见表 2—1。

表 2—1 我国常用行道树种的生态习性及园林应用

名称	生态习性	园林应用
垂柳	杨柳科，柳属，落叶乔木，高达 18 m；喜光，喜温暖湿润气候及潮湿深厚的酸性及中性土壤；较耐寒，特耐水湿，也能生长于土层深厚的高燥地区；萌芽力强，根系发达	垂柳树冠呈倒卵形，枝条细长，柔软，常植于河、湖、池边点缀园景，柳条拂水，倒映叠叠，别具情趣，也可作行道树和护堤树；垂柳对有毒气体耐性较强，并能吸收二氧化硫，故也适用于工厂区绿化
合欢	豆科，合欢属，落叶乔木，高可达 16 m；喜光，适应性强，对土壤要求不严，能耐干旱瘠薄，但不耐水湿；有一定的耐寒能力；具根瘤菌，有改良土壤的作用；浅根性，萌芽力不强，不耐修剪	合欢树冠扁圆形，呈伞状，比较开阔，叶纤细如羽，花朵鲜红，是优美的庭荫树和行道树；合欢对有毒气体耐性强，可作化工企业的绿化树种
栾树	无患子科，栾树属，落叶乔木，高达 15 m；喜光，耐半阴，耐寒，耐干旱、瘠薄，也能耐盐渍及短期涝害，不择土壤；深根性，萌芽力强	栾树树冠整齐，近圆球形，枝叶秀美，春季嫩叶红色，秋季叶片鲜黄，宜作庭荫树、风景树及行道树；栾树有较强的耐烟尘能力
二球悬铃木	悬铃木科，悬铃木属，落叶大乔木，高可达 35 m；喜光，喜湿润温暖气候，较耐寒；适生于微酸性或中性、排水良好的土壤，微碱性土壤虽能生长，但易发生黄化；根系分布较浅，台风时易受害而倒斜	悬铃木又叫法国梧桐，枝条开展，树冠广阔，呈长椭圆形，树姿雄伟，枝叶茂密，最宜作行道树及庭荫树，有“行道树之王”的美称；耐空气污染能力较强，叶片具吸收有毒气体和滞积灰尘的作用
国槐	豆科，槐属，落叶乔木，高达 20 m；喜光，略耐阴，性耐寒，不耐阴湿；抗干旱、瘠薄，喜肥沃深厚、排水良好的沙质壤土，耐轻盐碱土；深根性，根系发达，萌芽力强	槐树树冠广阔，圆球形，枝叶茂密，寿命长而又耐城市环境，因而是良好的庭荫树和行道树；耐烟毒能力强，耐灰尘，对二氧化硫、氯化氢有较强的耐性，又是厂矿区的良好绿化树种；花富蜜汁，是夏季的重要蜜源树种。
白蜡	木樨科，白蜡属，高达 15 m；喜光，稍耐阴；喜温暖湿润气候，颇耐寒；喜湿耐涝，也耐旱；对土壤要求不严，碱性、中性、酸性土壤中均能生长；萌芽力强，耐修剪；生长较快，寿命较长，可达 200 年以上	白蜡树冠卵圆形，枝叶繁茂，根系发达，速生耐湿，耐轻度盐碱，是防风固沙、护堤护路的优良树种；白蜡树干通直，树形美观，抗烟尘，对二氧化硫、氯气、氯化氢有较强耐性，是工厂、城镇绿化美化的好树种
三角枫	槭树科，槭属，落叶乔木，高可达 10 m；弱阳性树种，稍耐阴；喜温暖湿润环境及中性至酸性土壤，耐寒，较耐水湿，萌芽力强，耐修剪；根系发达，根蘖性强	三角枫树冠卵形，枝叶浓密，夏季浓阴覆地，入秋叶色变成暗红，秀色宜人；适宜孤植、丛植，作庭荫树，也可作行道树及护岸树；在湖岸、溪边、谷地、草坪配植，或点缀于亭廊、山石间都很合适
女贞	木樨科，女贞属，常绿乔木；喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，稍耐寒，适应性强；不耐干旱和瘠薄，适生于肥沃深厚、湿润的微酸性至微碱性土壤；根系发达；萌芽、萌芽力均强，耐修剪；耐氯气、二氧化硫和氟化氢	女贞树冠卵形，枝叶清秀，终年常绿，夏日满树白花，又适应城市气候环境，是长江流域常见的绿化树种；常栽于庭园观赏，广泛栽植于街道、宅院，或作园路树，或修剪作绿篱用；对多种有毒气体耐性较强，可作为工矿区的抗污染树种
七叶树	七叶树科，七叶树属，高达 25 m；性喜光，耐半阴，喜温暖、湿润气候，较耐寒，畏干热；宜深厚、湿润、肥沃而排水良好的土壤；深根性，寿命长，萌芽力不强	七叶树树冠庞大、圆形，树干通直，树姿壮丽，枝叶扶疏，叶大而形美，开花时硕大的花序立于叶簇中，似一个个华丽的大烛台，蔚为壮观，为世界五大著名观赏树种之一；适宜作庭荫树及行道树，可配植于公园、大型庭院、机关及学校