

<<园林树木栽培学>>

图书基本信息

书名：<<园林树木栽培学>>

13位ISBN编号：9787564106898

10位ISBN编号：7564106891

出版时间：2007-7

出版时间：东南大学

作者：祝遵凌

页数：220

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<园林树木栽培学>>

### 内容概要

本书在总结和吸收近20年来本学科领域教学、科研和生产实践成果的基础上，全面介绍了园林树木生长发育规律及其与环境的关系、各种用途园林树木的选择与配置方式和方法、园林树木栽培技术、大树移栽技术、园林树木养护管理技术、古树名木养护管理，以及常用园林树木养护管理技术等。

全书内容新颖、案例丰富，适用于高等院校园林、环境艺术、城市规划、室内设计等相关专业，也可以供建筑设计、城市园林绿化技术人员及其他园林栽培艺术爱好者阅读参考。

## &lt;&lt;园林树木栽培学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 园林树木生长发育规律 1.1 园林树木的生命周期 1.1.1 树木生命周期的变化规律 1.1.2 生命周期的划分 1.2 园林树木年周期 1.2.1 园林树木的物候观测 1.2.2 园林树木年周期 1.3 园林树木各器官的生长发育 1.3.1 根系的生长 1.3.2 芽的生长与特性 1.3.3 茎枝的生长 1.3.4 叶和叶幕的形成 1.3.5 花芽分化 1.3.6 开花与授粉 1.3.7 座果与果实的生长发育 1.4 园林树木生长发育的整体性 1.4.1 各器官之间的相关性 1.4.2 上部分与地下部分的相关性 1.4.3 营养生长与生殖生长的相关性 1.4.4 树木生长大周期 1.5 园林树木群体及其生长发育规律 1.5.1 园林树木群体的组成 1.5.2 园林树木群体的生长发育和演替
- 2 环境对园林树木生长发育的影响 2.1 气候因子对园林树木生长发育的影响 2.1.1 光照 2.1.2 温度 2.1.3 水分 2.1.4 空气 2.2 土壤因子对园林树木生长发育的影响 2.3 生物因子对园林树木生长发育的影响 2.4 地形地势因子对园林树木生长发育的影响 2.5 城市环境对园林树木生长发育的影响
- 3 园林树木的选择与配置 3.1 园林树种的调查 3.2 园林树木的适地适树 3.3 园林树种的选择与配置 3.3.1 园林树种选择的原则 3.3.2 各种用途园林树种的选择 3.3.3 不同地区园林树种的选择 3.3.4 不同栽植地园林树种的选择 3.4 园林树木的配置 3.4.1 园林树木配置原则 3.4.2 园林树木配置方式 3.4.3 园林树木配置技术 3.4.4 园林树木配置的艺术效果 3.5 各种用途园林树木的配置
- 4 园林树木栽植 4.1 园林树木栽植成活的原理 4.2 不同季节园林树木的栽植 4.3 园林树木的栽植技术 4.3.1 园林树木栽植工程的前期准备 4.3.2 栽植工程的施工原则 4.3.3 栽植地的整理与改良 4.3.4 苗木的选择 4.3.5 园林苗木的处理和运输 4.3.6 栽植穴的确定与要求 4.3.7 栽植施工程序和技术要领 4.3.8 各种园林树木的栽植技术 4.4 非适宜季节园林树木的栽植技术 4.5 特殊环境园林树木的栽植 4.5.1 屋顶绿化 4.5.2 墙体垂直绿化 4.5.3 岩石坡面绿化 4.5.4 园林树木的容器栽植
- 5 大树移栽 5.1 大树移栽概述 5.2 大树移栽技术要点 5.2.1 大树移植前的准备 5.2.2 大树的挖掘过程 5.2.3 移植大树的包装、运输和定植 5.2.4 大树移植后的养护管理 5.3 地方性大树移植技术规程 5.3.1 总则 5.3.2 前期准备工作 5.3.3 移植季节 5.3.4 移植前准备 5.3.5 挖、运、种 5.3.6 支撑与固定 5.3.7 养护 5.3.8 管理 5.4 常见大树的移植 5.4.1 雪松大树移植 5.4.2 合欢大树裸根移植 5.4.3 香樟大树带土球移植
- 6 园林树木的养护管理 6.1 养护管理概述 6.1.1 园林树木养护管理的内容和意义 6.1.2 园林树木养护管理工作月历 6.2 园林树木的养护管理技术 6.2.1 土壤管理 6.2.2 施肥管理 6.2.3 水分管理 6.2.4 光照管理 6.3 自然和人为灾害的防治 6.3.1 低温防治 6.3.2 高温防治 6.3.3 雷击防治 6.3.4 风害防治 6.3.5 其他自然灾害的防治 6.3.6 市政工程对树木危害的防治 6.3.7 地面铺装对树木危害的防治 6.3.8 污水对树木危害的防治 6.4 病虫害的防治 6.4.1 园林树木病虫害种类及特点 6.4.2 病虫害的防治措施 6.4.3 常用农药及其使用 6.5 树体的养护与修补 6.5.1 园林树木的修枝除蘖 6.5.2 园林树木的伤口和树洞处理 6.5.3 吊枝、支撑、树干涂白与桥接 6.6 特殊环境园林树木的养护措施 6.6.1 屋顶绿化的养护与管理 6.6.2 垂直绿化的养护与管理 6.6.3 建筑工地园林树木的养护 6.6.4 水泥地面园林树木的养护 6.7 园林树木的整形修剪 6.7.1 树体结构与枝芽特性 6.7.2 园林树木整形修剪的意义和原则 6.7.3 园林树木修剪的时期和方法 6.7.4 园林树木的整形 6.7.5 各种用途园林树木的整形修剪
- 7 古树名木的养护与管理 7.1 概述 7.1.1 古树名木的含义 7.1.2 保护古树名木的意义 7.2 古树名木衰老的原因 7.3 古树名木养护管理技术措施 7.3.1 土壤管理 7.3.2 肥水管理 7.3.3 各种灾害的防治 7.3.4 衰老古树的救治措施 7.4 古树名木养护管理法规 7.4.1 《城市古树名木保护管理办法》 7.4.2 《北京市古树名木保护管理条例》 7.5 古树名木的养护管理案例 7.5.1 黄山风景区对古树麒麟松的养护管理案例分析 7.5.2 北京市园林局古柏移植及古树养护管理案例分析
- 8 常用园林树木的栽培养护技术 8.1 常绿乔木 8.1.1 雪松 8.1.2 五针松 8.1.3 白皮松 8.1.4 云杉 8.1.5 圆柏 8.1.6 柏木 8.1.7 南洋杉 8.1.8 柳杉 8.1.9 罗汉松 8.1.10 竹柏 8.1.11 女贞 8.1.12 香樟 8.1.13 广玉兰 8.1.14 青冈栎 8.1.15 杜英 8.1.16 枇杷 8.1.17 榕树 8.1.18 棕榈 8.2 落叶乔木 8.2.1 垂柳 8.2.2 鹅掌楸 *Liriodendron chinense*(Hemsl.)Sarg. 8.2.3 二球悬铃木 *Platanus acerifolia*(Ait.)Willd. 8.2.4 合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 8.2.5 白玉兰 *Magnolia denudata* Desr. 8.2.6 槐树 *Sophora japonica* L. 8.2.7 火炬树 *Rhus typhina* L. 8.2.8 七叶树 *Aesculus chinensis* Bunge 8.2.9 栾树 *Koelreuteria paniculata* Lxm. 8.2.10 梧桐 *Firmiana simplex*(L.)W.F.Wight 8.2.11 白蜡 *Fraxinus chinensis* Roxb. 8.2.12 枫香 *Liquidamba formosana* Hance 8.2.13 元宝枫 *Acer truncatum* Bunge 8.2.14 银杏 *Ginkgo biloba* L. 8.2.15 垂丝海棠 *Malus halliana*(VOSS.)Koehne 8.2.16 贴梗海

## &lt;&lt;园林树木栽培学&gt;&gt;

棠 *Chaenomeles speciosa* Nakai 8.2.17 紫叶李 *Prunus cerasifera* Ehrh. cv. *Atropurpurea* Jacq. 8.2.18 凤凰木 *Delonix regia* (Bojer) Raf. 8.2.19 梅花 *Prunus mume* Sieb. et Zucc. 8.2.20 樱花 *Prunus serrulata* L. indl. 8.2.21 鸡爪槭 *Acer palmatum* Thunb. 8.2.22 蜡梅 *Chimonanthus praecox* Linx. 8.2.23 紫薇 *Lagerstroemia indica* Linn. 8.2.24 石榴 *Punica granatum* L. 8.3 常绿灌木 8.3.1 南天竹 *Nandina domestica* Thunb. 8.3.2 含笑 *Michelia figo* (Lour.) Spreng. 8.3.3 大叶黄杨 *Euonymus japonicus* Thunb. 8.3.4 海桐 *Pittosporum tobira* (Thunb.) Ait. 8.3.5 枸骨 *Ilex cornuta* Lindl. 8.3.6 山茶 *Camellia japonica* L. 8.3.7 夹竹桃 *Nerium indicum* Mill. 8.3.8 栀子花 *Gardenia jasminoides* Ellis. 8.3.9 法国冬青 *Viburnum awabuki* Koch. 8.3.10 蚊母树 *Distylium racemosum* Sieb. et Zucc. 8.3.11 红檀木 *Loropetalum chinense* var. *rubrum* Yieh. 8.3.12 凤尾兰 *Yucca gloriosa* L. 8.3.13 桂花 *Osmanthus fragrans* (Thunb.) Lour. 8.3.14 小叶女贞 *Ligustrum quihoui* Carr. 8.3.15 杜鹃花 *Rhododendron simsii* Planch. 8.3.16 火棘 *Pyracantha fortuneana* (Maxim.) Li. 8.3.17 石楠 *Photinia serrulata* Lindl. 8.4 落叶灌木 8.4.1 月季 *Rosa chinensis* Jacq. 8.4.2 丁香 *Syringa oblata* Lindl. 8.4.3 牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. 8.4.4 迎春 *Jasminum nudiflorum* Lindl. 8.4.5 紫荆 *Cercis chinensis* Bunge. 8.4.6 连翘 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl. 8.4.7 小檗 *Berberis thunbergii* De. 8.4.8 木槿 *Hibiscus syriacus* Linn. 8.4.9 榆叶梅 *Prunus triloba* Lindl. 8.5 常绿藤本 8.5.1 常春藤 *Hedera nepalensis* K. Koch var. *sinensis* (Tobl.) Rehd. 8.5.2 金银花 *Lonicera japonica* Thunb. 8.5.3 络石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. 8.5.4 扶芳藤 *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. 8.5.5 叶子花 *Bougainvillea spectabilis* Willd. 8.5.6 木香 *Rosa banksiae* Ait. 8.6 落叶藤本 8.6.1 北五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. 8.6.2 紫藤 *Wistaria sinensis* Sweet 8.6.3 爬山虎 *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch. 8.6.4 凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) Loisel. 8.6.5 野蔷薇 *Rosa multiflora* Thunb. 8.7 观赏竹类 8.7.1 孝顺竹 *Bambusa multiplex* (Lour.) Raeuschel 8.7.2 黄金间碧玉竹 *Bambusa vulgaris* Schrader var. *striata* Gamble 8.7.3 紫竹 *Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro 8.7.4 龟甲竹 *Phyllostachys pubescens* var. *heterocycla* (Carr.) H. de Leh. 8.7.5 斑竹 *Phyllostachys bambusoides* f. *tanakae* Makino ex Tsuboi 8.7.6 金镶玉竹 *Phyllostachys aureosulcata* f. *spectabilis* C. D. Chu et C. S. Chao 8.7.7 花斑竹 *Phyllostachys glauca* f. *yunzhua* McClure. 8.7.8 菲白竹 *Pleioblastus angustifolius* (Mitford) Nakai. 参考文献后记

<<园林树木栽培学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>