

# 《园林树木学》

## 书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2016年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111531975

丛书名：高职高专规划教材

## 内容简介

本书精选园林树木学课程必需的主要知识点，按高职高专教育特色进行编写，在内容上突出了实用性，在体例上突出了适用性，体现了职业教育特色。全书共分8章，分别介绍了园林树木的作用，园林树木的分类，园林树木的特性和分布、园林树木的苗木培育、园林树木的栽培管理、园林树木的选择与配置、我国重要园林树木科、属、种的形态特征、习性分布及园林用途等方面的内容。本书可用作高职高专景观建筑设计、风景园林、园林、园艺等专业的专业教材，还用作高职高专建筑学、城市规划、环境艺术、环保、旅游等有关专业师生教学、职业培训及相关工程技术人员学习使用和参考。

## 目录

目录丛书序前言绪论	10
1 园林树木的概念	10
2 园林树木学课程的内容、任务和学习方法	20
3 园林树木在园林景观建设中的地位	30
4 我国园林树木的种质资源	30
5 我国园林树木发展的历史与展望	4
第1章 园林树木的作用	51
1 园林树木的观赏作用	51
1 1 园林树木的形态美	51
1 2 园林树木的色彩美	81
1 3 园林树木的意境美	101
2 园林树木保护和改善环境的作用	111
3 园林树木的生产作用	11
思考练习	12
第2章 园林树木的分类	132
1 园林树木的人为分类	132
1 1 按园林绿化用途分类	132
1 2 按观赏价值分类	142
1 3 其他分类方法	152
2 园林树木的自然分类	162
2 1 自然分类系统	162
2 2 植物的分类单位和名称	172
2 3 植物检索表	19
思考练习	20
第3章 园林树木的特性和分布	213
1 园林树木的生物学特性	213
1 1 园林树木的生长发育规律	223
1 2 园林树木生长发育的相关性	243
2 园林树木的生态学特性	253
2 1 气候因素	253
2 2 土壤因素	263
2 3 地形因素	263
2 4 生物因素	263
3 影响园林树木的城市环境因子	263
3 1 城市气候的特点	263
3 2 城市土壤的特点	273
3 3 城市的其他环境因子	273
4 园林树木的分布	283
4 1 按是否有人为影响划分	283
4 2 按分布空间格局划分	283
4 3 按连续与否划分	29
思考练习	29
第4章 园林树木的苗木培育	304
1 园林苗圃	304
1 1 园林苗圃用地的选择	304
1 2 园林苗圃用地的区划	314
2 园林苗木生产	334
2 1 播种育苗	334
2 2 扦插育苗	364
2 3 嫁接育苗	394
2 4 组织培养育苗	474
2 5 其他方式育苗	494
2 6 大苗培育	554
3 园林苗木出圃	584
3 1 起苗	584
3 2 苗木分级与统计	594
3 3 包装与储运	594
3 4 苗木的假植	624
3 5 苗木检疫和消毒	62
思考练习	62
第5章 园林树木的栽培管理	645
1 园林树木移植	645
1 1 园林树木移植的特点	645
1 2 大树移植技术	655
2 园林树木的养护管理	675
2 1 修剪与整形	675
2 2 各类园林植物的整形修剪	715
2 3 水、肥、土管理	725
2 4 自然灾害防控	755
2 5 其他危害防控	755
2 6 古树名木保护	76
思考练习	78
第6章 园林树木的选择与配置	796
1 园林树木的立地环境	796
1 1 城市环境的立地特点	796
1 2 城市公园与风景区的立地特点	816
1 3 公路环境的立地特点	816
2 园林树木选择和配置的原则	826
2 1 功能性原则	826
2 2 适应性原则	826
2 3 协调性原则	836
2 4 实用性原则	836
3 园林树木的配置方式	836
3 1 规则式配置	836
3 2 自然式配置	84
思考练习	86
第7章 裸子植物 (GYMNOSPERMAE) 园林树木	877
1 苏铁科 Cycadaceae	887
1 1 苏铁属 Cycas L	887
1 2 泽米铁属 Zamia L f	897
2 银杏科 Ginkgoaceae	897
3 南洋杉科 Araucariaceae	

907 4松科Pinaceae927 4 1油杉属Keteleeria Carr 937 4 2冷杉属Abies  
Mill 947 4 3黄杉属Pseudotsuga Carr 967 4 4云杉属Picea  
Dietr977 4 5落叶松属Larix Mill 997 4 6金钱松属Pseudolarix  
Gord 1017 4 7雪松属Cedrus Trew1027 4 8松属Pinus L  
1037 5杉科Taxodiaceae1087 5 1杉木属Cunninghamia  
R Br 1087 5 2柳杉属Cryptomeria D Don1097 5 3台湾杉属Taiwania  
Hayata1107 5 4北美红杉属Sequoia Endl 1107 5 5水松属Glyptostrobus Endl  
1117 5 6落羽杉属Taxodium Rich 1117 5 7水杉属Metasequoia Miki ex Hu et  
Cheng1127 6柏科Cupressaceae1137 6 1侧柏属Platyclusus Spach1147 6 2崖柏属Thuja  
L 1147 6 3罗汉柏属Thujopsis Sieb et Zucc 1157 6 4柏木属Cupressus L  
1157 6 5扁柏属Chamaecyparis Spach1167 6 6福建柏属Fokienia Henry et  
Thomas1177 6 7圆柏属Sabina Spach 1187 6 8刺柏属Juniperus L 1207 7罗汉松科P  
odocarpaceae1217 8三尖杉科Cephalotaxaceae1237 9红豆杉科Taxaceae1247 9 1红豆杉  
属Taxus L 1247 9 2榧树属Torreya Arn 1267 10麻黄科Ephedraceae126思考练习128目  
录【】 【】 第8章被子植物(ANGIOSPERMAE)园林树木1298 1双子叶植物纲Dicotyle  
deneae1298 1 1木麻黄科Casuarinaceae1298 1 2杨柳科Salicaceae1308 1 3杨梅科Myri  
caceae1378 1 4胡桃科Juglandaceae1388 1 5桦木科Betulaceae1428 1 6壳斗科Fagaceae  
1458 1 7榆科Ulmaceae1508 1 8桑科Moraceae1558 1 9山龙眼科Proteaceae1638 1  
10紫茉莉科Nyctaginaceae1648 1 11毛茛科Ranunculaceae1658 1 12小檗科Berberidac  
eae1658 1 13木兰科Magnoliaceae1688 1 14蜡梅科Calycanthaceae1808 1 15樟科Laur  
aceae1818 1 16虎耳草科Saxifragaceae1878 1 17海桐花科Pittosporaceae1918 1 18金  
缕梅科Hamamelidaceae1928 1 19杜仲科Eucommiaceae1968 1 20悬铃木科Platanaceae1  
978 1 21蔷薇科Rosaceae1988 1 22豆科Leguminosae2308 1 23苏木亚科Caesalpinioi  
dae2368 1 24蝶形花亚科Papilionoideae2428 1 25酢浆草科Oxalidaceae2538 1 26芸  
香科Rutaceae2548 1 27苦木科Simarubaceae2608 1 28橄榄科Bursaceae2618 1 29楝  
科Meliaceae2628 1 30大戟科Euphorbiaceae2658 1 31黄杨科Buxaceae2738 1 32漆树  
科Anacardiaceae2758 1 33冬青科Aquifoliaceae2788 1 34卫矛科Celastraceae2818 1 35  
槭树科Aceraceae2848 1 36七叶树科Hippocastanaceae2898 1 37无患子科Sapindaceae29  
08 1 38鼠李科Rhamnaceae2948 1 39葡萄科Vitaceae2978 1 40杜英科Elaeocarpaceae  
3008 1 41椴树科Tiliaceae3018 1 42锦葵科Malvaceae3038 1 43木棉科Bombaceae306  
8 1 44梧桐科Sterculiaceae3088 1 45猕猴桃科Actinidiaceae3098 1 46茶科Theaceae31  
08 1 47藤黄科Guttiferae3148 1 48怪柳科Tamaricaceae3168 1 49瑞香科Thymelaeace  
ae3178 1 50胡颓子科Elaeagnaceae3198 1 51千屈菜科Lythraceae3218 1 52石榴科Pun  
icaceae3238 1 53蓝果树科(珙桐科) Nyssaceae3248 1 54桃金娘科Myrtaceae3268 1  
55五加科Araliaceae3358 1 56山茱萸科Cornaceae3408 1 57杜鹃花科Ericaceae3448  
1 58柿树科Ebenaceae3498 1 59木犀科Oleaceae3518 1 60马钱科Loganiaceae3658 1  
61夹竹桃科Apocynaceae3668 1 62紫草科Boraginaceae3718 1 63马鞭草科Verbenacea  
e3728 1 64茄科Solanaceae3778 1 65玄参科Scrophulariaceae3808 1 66紫葳科Bignoni  
aceae3828 1 67茜草科Rubiaceae3878 1 68忍冬科Caprifoliaceae3908 2单子叶植物纲M  
onocotyledoneae3978 2 1露兜树科Pandanaeae3978 2 2禾本科Poaceae(Gramineae)398  
8 2 3竹亚科Bambusoideae3988 2 4棕榈科Arecaceae(Plamaceae)4108 2 5百合科Liliac  
eae418思考练习423附录426附录A我国主要园林树种习性及园林用途速见表426附录B园林

树木识别常用形态术语429参考文献444

前言

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)