

TINGYUAN YU
SHINEI

庭园与室内

绿化
装饰

LÜHUA
ZHUANGSHI

南京农业大学 |
南京钟山学院 | 胡长龙 编著

上海科学技术出版社



TINGYUAN YU SHINEI LUHUA ZHUANGSHI

庭园与室内绿化装饰



南京农业大学

南京钟山学院

胡长龙 编著

上海科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

庭园与室内绿化装饰 / 胡长龙编著. —上海: 上海科学技术出版社, 2008. 9

ISBN 978-7-5323-9395-4/S·807

I. 庭… II. 胡… III. ①庭院—绿化②室内装饰—绿化
IV. S731.52 TU238

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第065542号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路71号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

上海精英彩色印务有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 17

字数: 400 千字

2008年9月第1版 2008年9月第1次印刷

印数: 1—2 250

定价: 128.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向工厂联系调换

内 容 提 要



本书在扼要介绍庭园绿化基本原理后,重点讲述庭园局部空间绿化景观创造;各类庭园绿化景观布置;屋顶花园绿化景观设计;室内绿化装饰;庭园花木的繁殖、栽培与管理。为了方便读者识别和使用,还分别叙述了庭园与室内常用的观赏树木、花卉及垂直绿化的藤本植物形态特征、生态习性、栽培管理及其配置应用。本书文字精练,图文对照,内容叙述简明易懂,可操作性强。

本书适用于室内外环境艺术设计、园林设计、建筑环境设计、景观设计、旅游景观规划设计等专业师生教学及参考使用,也适合居室主人及树木花卉爱好者参阅。



随着人们物质文化生活水平的不断提高,人们越来越关注庭园与室内生活环境的绿化美化装饰。在庭园与室内合理地布置花草、树木,建造相应的园路、亭廊、花架、山水,陈列盆景,装饰插花等景致,有利于人们日常工作、生活、休息、娱乐、赏景使用。

庭园绿化可以促使周围空气新鲜,防止尘土飞扬,吸收有害气体和降低噪声,改善环境,从而增进人们的身心健康。在庭园中采用艺术的手法配置花木还能陶冶人们的思想情操,给人以美的享受。由于绿色植物本身的蒸腾和光合作用,夏季能吸收日光能及辐射能,冬季可阻挡寒风、缓慢散热,所以,绿化好的庭园有冬暖夏凉之感。

室内是人们生活的重要空间,人的一生中约有80%的时间在室内度过。室内空间应是空气新鲜、激发人们活力的空间。室内绿化装饰不仅能起到美化室内环境的作用,而且还能调节室内温度、湿度,净化室内空气,营造一个舒适、清洁、卫生的环境;室内绿化装饰还可



与书法、美术等艺术作品互相搭配,相得益彰,形成一个高品质的空间。

庭园与室内绿化装饰,特别是在阳台、屋顶绿化,对美化环境、绿化城市、维护城市生态平衡也有相当重要的意义。

笔者从事园林绿化教学、研究工作多年,在此

基础上，参考了国内外有关资料，编写了这本《庭园与室内绿化装饰》。本书阐述了庭园与室内绿化装饰的基本原理，具体介绍了从局部到整体各种不同性质、不同环境庭园绿化的对策，以及室内绿化装饰和植物的选择及其小品的设计制作等内容；书中还介绍了 200 多种庭园与室内绿化常用的观赏树木和草花，对每一种树木和草花则具体介绍了栽培管理的措施和应用方法等有关知识。参加本书编著的还有胡桂红、胡桂林等同志。本书的编写得到了朱有介大师的热情鼓励、帮助和审阅，还参考了国内外有关专家的论述，在此一并表示感谢。

南京农业大学 胡长龙
南京钟山学院

2008 年 8 月



第一章 庭园概述

一、庭园绿化与人	1
(一) 保护环境, 促进人们身心健康	2
(二) 美化环境, 陶冶人们精神情操	2
(三) 庭园花木, 展现民族历史文化	2
二、庭园绿化的经济效益	3
(一) 庭园空间利用率高	3
(二) 群体结构复杂多样	3
(三) 多产业的协作效果	3
(四) 集约化程度高	3
(五) 物质循环利用率高	4

第二章 庭园绿化基本原理

一、庭园绿化原则	5
(一) 满足各类庭园主人的要求	5
(二) 合适的植物种类选择	5
(三) 合理的栽植密度	5
(四) 植物色彩、香味、形状的统一对比	5
二、庭园绿化形式	6
(一) 规则式绿化	6

(二) 自然式绿化	6
(三) 综合式绿化	7
三、庭园绿化艺术构图	8
(一) 四维空间构造	8
(二) 季相变化表现	8
(三) 历史文化特点	8
(四) 多样化的统一	8
(五) 比例与尺度的和谐	9
(六) 均衡与稳定的控制	9
(七) 比拟与联想的创造	9
四、庭园绿化空间组织	10
(一) 主次分明	10
(二) 空间转折	10
(三) 空间分隔	10
(四) 空间搭配	10
五、庭园空间多层次利用	10
(一) 垂直空间	11
(二) 水体空间	11
(三) 建筑体空间	11
(四) 横向密度空间	11
六、庭园绿化造景	11
(一) 主景	11
(二) 配景	12
(三) 对景	12
(四) 分景	13
(五) 框景	13
(六) 夹景	14
(七) 漏景	14
(八) 添景	14
(九) 借景	14
(十) 点景	15

第三章 庭园的局部空间景观绿化

一、园门绿化	16
(一) 与绿篱结合	16
(二) 和建筑相结合	17
(三) 创建垂直绿化	17
二、园墙绿化	18
(一) 树墙	18
(二) 花墙	19
(三) 挡土墙	20
三、园路绿化	20
(一) 通道	20
(二) 园路	21
(三) 台阶	21
四、水景	22
(一) 喷泉、瀑布	22
(二) 溪流	23
(三) 水池	23
五、叠石	25
(一) 石头选择	25
(二) 造型创造	25
(三) 植物搭配	25
六、庭园草坪	26
(一) 草坪的草种选择及配置	26
(二) 草坪的铺设	26
(三) 草坪的管理	27
七、庭园花台、花境、花坛	27
(一) 花台	27
(二) 花境	29

(三) 花坛	30
(四) 管理	33

八、庭园树木组景 33

(一) 孤植	33
(二) 对植	34
(三) 丛植	35
(四) 行列植	37

九、垂直绿化 37

(一) 垂直绿化优点	37
(二) 藤本植物选择	38
(三) 建筑小品配合	38

十、阳台和凉台绿化 39

(一) 阳台	39
(二) 凉台	41

第四章 各类庭园绿化

一、私家住宅庭园绿化 42

(一) 主人性格和兴趣的反映	42
(二) 景观美的创造	42
(三) 树种选用	43
(四) 公共使用的庭园	44

二、学校庭园绿化 46

(一) 前庭	47
(二) 中庭	47
(三) 后院	48
(四) 侧庭	48

三、医院庭园绿化 49

(一) 门诊部的庭园	49
(二) 住院部的庭园	50

(三) 大环境绿化	50
-----------------	----

四、工厂庭园绿化

(一) 工厂的前庭	51
(二) 工厂车间前庭	51
(三) 小游园	51

五、宾馆庭园绿化

(一) 宾馆庭园绿化风格	52
(二) 绿化布局	53
(三) 景点设置	53

第五章 屋顶花园绿化

一、屋顶花园的意义

(一) 开辟新的休息娱乐场所	54
(二) 加强屋顶的隔热效果	54
(三) 减少噪声, 控制光污染	54
(四) 调节蓄水作用	55
(五) 降低空气灰尘、两次污染	55
(六) 保持良好生活环境	55
(七) 为城市内生物提供生息空间	55
(八) 美化城市的作用	55

二、屋顶花园的形式

(一) 自然式	56
(二) 规则式	56
(三) 综合式	56
(四) 种植式	56

三、屋顶花园植物的选择

(一) 常绿树种	57
(二) 落叶树种	57
(三) 花灌木	57
(四) 果木	57

(五) 藤本	57
(六) 草花	57

四、屋顶花园的植物造景 57

(一) 植物造景原则	58
(二) 植物造景的基础	58
(三) 屋顶绿化指标	60
(四) 屋顶花园绿化施工	61

五、屋顶花园绿化管理 65

(一) 浇水	66
(二) 施肥	66
(三) 修剪	66
(四) 防治病虫害	66
(五) 防风防寒	66
(六) 松土除草	66

第六章 室内绿化

一、室内绿化的意义 67

(一) 陶冶人的情操	67
(二) 绿化风格反映主人性格	67
(三) 调节室内温度、湿度, 净化室内空气	67
(四) 具有兴奋神经中枢的作用	68
(五) 绿化植物具有报警作用	68
(六) 绿化植物有怡情养性作用	68

二、室内绿化的原则 68

(一) 使用方便	68
(二) 色彩调和	69
(三) 合理组织室内空间	69
(四) 创造优美的室内景观	70
(五) 生境一致	70

三、室内绿化植物选择 71

(一) 光照不同时植物的选择	71
----------------------	----

(二) 温度不同时植物的选择	71
(三) 湿度不同时植物的选择	72
四、室内不同位置的绿化布置	72
(一) 门厅	72
(二) 客厅、起居室	73
(三) 卧室	73
(四) 书房	74
(五) 厨房与餐厅	74
(六) 卫生间	75
五、室内绿化小品制作	76
(一) 悬挂小品	76
(二) 墙花小品	78
(三) 瓶中小品	79
(四) 盆景	79
(五) 切花	81
六、室内绿化的管理	83
(一) 光照	83
(二) 温度	84
(三) 水分	84
(四) 盆土与施肥	86
(五) 通风与防风	86
(六) 病虫害防治	87
第七章 庭园植物的繁殖、栽培与管理	
一、庭园观赏树木繁殖、栽培与管理	88
(一) 繁殖	88
(二) 栽培	91
(三) 管理	93
二、庭园草花繁殖、栽培与管理	96
(一) 一二年生花卉	96

(二) 宿根花卉	97
(三) 球根花卉	97
(四) 水生花卉	97
(五) 仙人掌类	98

三、庭园绿化周年 (12 个月) 管理工作记事	99
-------------------------------	----

第八章 庭园与室内绿化常用的观赏树木与草花

一、常用观赏树木	100
(一) 观花树木	100

I. 常绿观花树木 / 100

桂花 / 100
山茶花 / 101
杜鹃花 / 102
广玉兰 / 103
含笑 / 104
栀子花 / 104
夹竹桃 / 105
白兰花 / 106
茉莉花 / 107
米兰 / 108

樱花 / 114
桃花 / 115
榆叶梅 / 116
迎春花 / 116
连翘 / 117
紫荆 / 118
丁香花 / 119
麻叶绣线菊 / 119
珍珠梅 / 120
大绣球 / 121
瑞香 / 121
木槿 / 122
木芙蓉 / 123
八仙花 / 124
金银花 / 125
紫薇 / 125
金缕梅 / 126
紫穗槐 / 127
锦带花 / 128
合欢树 / 129

II. 落叶观花树木 / 109

牡丹 / 109
梅花 / 109
玉兰 / 110
贴梗海棠 / 111
月季 / 112
蜡梅 / 113

(二) 观果树木	129
----------------	-----

I. 常绿观果树木 / 129

红豆杉 / 129

枸橘 / 130
枇杷 / 131
杨梅 / 132

金柑 / 132
 柑橘 / 133
 火棘 / 133
 南天竹 / 134
 枸骨 / 135

II. 落叶观果树木 / 136

苹果 / 136
 白梨 / 136

李 / 137
 杏 / 137
 柿 / 138
 无花果 / 138
 枣 / 139
 石榴 / 140
 山楂 / 141
 桑 / 141
 木瓜 / 142

(三) 赏叶、庭荫树木 143

I. 常绿赏叶、庭荫树木 / 143

雪松 / 143
 油松 / 143
 白皮松 / 144
 五针松 / 145
 圆柏 / 145
 龙柏 / 146
 侧柏 / 147
 杜松 / 148
 云杉 / 149
 樟树 / 150
 青冈栎 / 151
 罗汉松 / 152
 珊瑚树 / 153
 八角金盘 / 153
 女贞 / 154
 石楠 / 155
 丝兰 / 156
 苏铁 / 157
 棕榈 / 157
 蒲葵 / 158
 冬青 / 159
 海桐 / 160
 大叶黄杨 / 160
 黄杨 / 161
 瓜子黄杨 / 162

蚊母 / 163
 红花檵木 / 163
 厚皮香 / 164
 散尾葵 / 165
 马拉巴栗 / 166
 榕果 / 167
 大叶榕 / 167
 花叶榕 / 168
 紫叶小檗 / 169

II. 落叶赏叶、庭荫树木 / 170

银杏 / 170
 国槐 / 171
 榆树 / 172
 朴树 / 172
 悬铃木 / 173
 马褂木 / 173
 七叶树 / 174
 紫叶李 / 175
 槭 (红枫) / 176
 垂柳 / 177
 乌桕 / 177
 金钱松 / 178
 榉树 / 179
 黄连木 / 180
 皂荚 / 181