屋顶花园
室内绿化
展览温室
斜坡与山体绿化
建筑微域环境绿化
自然式和规整式花园
岩石园
仙人掌及多肉植物专类园
水生植物园
花卉专类园
花卉展览与花卉小品

赵世伟
张佐双 / 主编

彩图版

园林植物景观设计与营造

3

LANDSCAPING WITH PLANTS

中国城市出版社

园林植物景观设计与营造

LANDSCAPING WITH PLANTS

赵世伟 张佐双／主编

中国城市出版社

3

图书在版编目（CIP）数据

园林植物景观设计与营造 / 赵世伟，张佐双主编
北京：中国城市出版社，2001．10
ISBN 7-5074-1299-7

Ⅰ．园…Ⅱ．①赵…②张…Ⅲ．园林植物－景观－设计 Ⅳ．TU986．2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2001）第 043163 号

责任编辑 孙建庆
装帧设计 敬人设计工作室
吕敬人＋德浩＋黄彦＋牛明瑕
技术编辑 张建军
出版发行 中国城市出版社
地　　址 北京市朝阳区和平里西街 21 号
邮　　编 100013
电　　话 84275833
传　　真 84278264
电子信箱 citypress@sina.com
经　　销 新华书店
制　　版 北京百花彩印有限公司
北京峰盛同创文化交流有限公司
印　　刷 北京百花彩印有限公司
印　　张 54　**字　　数** 520 千字　**彩　　图** 1801 幅
开　　本 889 × 1194mm　1/16
版　　次 2001 年 10 月第 1 版
印　　次 2001 年 10 月第 1 次印刷
定　　价 1680.00 元（全四卷）

版权所有，侵权必究

第一章 第一节 / 002
丰富的生命材料，从乔木到灌草，从观叶到观花，形态的参差错落，色彩的艺术构图，以及质感的相间搭合，构成一副美丽的园林植物景观。

第一章 第四节 / 038
不同品种、不同颜色的欧石楠构成天然调色板。

第二章 第一节 / 057
波光粼粼，倒影成辉。

目录

前言

第一章 园林植物景观设计原理

第一节 园林植物类别 002
第二节 园林植物景观素材及其观赏特性 010
一、园林植物的形态及其观赏特性 011
二、园林植物的色彩及其观赏特性 018
三、园林植物的芳香及其观赏特性 024
四、园林植物的质地及其观赏特性 024
第三节 园林植物景观设计的生态学原理 026
一、温度与植物景观设计 027
二、水分与植物景观设计 028
三、光照与植物景观设计 030
四、空气与植物景观设计 032
五、土壤与植物景观设计 035
第四节 园林植物景观设计的美学原理 036
一、色彩美原理 038
二、形式美原理 045

第二章 园林植物景观设计与实施

第一节 园林植物景观设计原则和程序 052
一、设计总则 052
二、设计细则 053
三、设计程序 056
第二节 城市园林绿地植物景观类别 058
一、按绿地类型划分 058
二、按植物景观素材的组织构造划分 059
第三节 园林植物景观设计手法 064
一、“意”景 064
二、借景 064

第二章 第三节 / 065
树干框揽景象万千。

第三章 第一节 / 073
虬劲的枝干迎风傲雪，高大的乔木异常壮观。

第三章 第二节 / 095
深秋的银杏叶色金黄，极具观赏价值，孤植、群植效果均佳。

第三章 第三节 / 131
圆锥八仙花（Hydrangea paniculata）。白色的圆锥花序洁净素雅，夏季开放，使人感到清爽。

三、障景 065
四、框景 065
五、夹景 066
六、漏景 067
第四节 园林植物种植设计与施工 068
一、种植设计程序 068
二、种植施工工序 069

第三章 园林植物在园林景观中的造景功能

第一节 概述 072
一、利用园林植物表现时序景观 072
二、利用园林植物形成空间变化 074
三、利用园林植物创造观赏景点 076
四、利用园林植物形成地域景观特色 077
五、利用园林植物进行意境的创作 078
六、利用植物能够起到烘托建筑、雕塑的作用 078
第二节 乔木在园林中的造景功能 080
一、乔木的主要类型及观赏特性 080
二、乔木的配置方式及在园林中的应用 114
三、乔木的其它作用和树体保护 123
第三节 灌木在园林中的造景功能 128
一、灌木的种类 128
二、灌木在园林中的应用 140
三、灌木应用中应该注意的问题 144
第四节 花卉在园林中的造景功能 145
一、花卉的含义及其分类 145
二、花卉的作用 147
三、花卉在园林中的应用及配置 148
四、花卉的栽培及养护管理 158
第五节 草坪和地被植物在园林中的造景功能 159
一、草坪和地被植物的含义及分类 159

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

第三章 第六节 / 184
花下私语。

第三章 第八节 / 195
澳大利亚国立植园水边植物群落景观，植物种类丰富。

第四章 第一节 / 218
开阔的空间宜于人们交流。

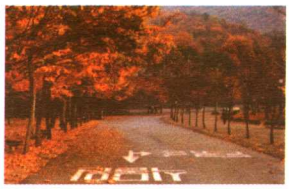
二、园林中常用的草坪草种和地被植物 165
三、草坪与地被植物的功能作用 170
四、草坪与地被植物在园林中的配置及应用 171
五、草坪与地被植物的栽培管理 178
六、大型草本植物 180
第六节 藤本植物的造景功能 182
一、藤本植物的分类 182
二、藤本植物在园林绿化中的功能和作用 183
三、藤本植物在园林中的应用 183
第七节 水生植物的造景功能 189
一、水生植物的种类 189
二、水生植物的造景功能和作用 189
三、水生植物在园林中的应用 191
第八节 营造人工群落，创建生态园林 195
一、生态园林概况 195
二、人工植物群落在生态园林建设中的作用 198
三、人工植物群落景观的营造 209

第四章 综合型城市绿地的植物景观设计与营造
第一节 综合性公园 214
一、综合性公园的类型 214
二、综合性公园的植物景观营造原则 217
三、公园出入口规划与植物景观营造 222
四、各功能区规划与植物景观营造 226
五、园路规划与植物景观营造 262
第二节 植物园 272
一、植物园的类型 272
二、植物园的组成 273
三、展览区植物景观营造 275
第三节 动物园 282
一、动物园的类型 282

第四章 第四节 /298
用装满三色堇(Viola tricolor)的种植箱布置成装饰性小绿地，活泼可爱。

第四章 第五节 /321
以美丽的植物材料点缀在铺装广场周围，突出广场的硬质景观。

第四章 第十一节 /402
满枝、满地的红叶，别有一番情趣。



二、动物园的规划 284
三、动物展示区的植物景观营造 288
第四节 街头绿地 296
一、街头绿地的类型 298
二、街头绿地的植物配置 301
第五节 城市广场绿化 309
一、城市广场的类型及特点 309
二、城市广场绿化 326
第六节 城市步行街绿化 347
一、城市步行街的概念和特点 347
二、城市步行街的分类 347
三、城市步行街的植物景观配置 348
第七节 居住区绿化 356
一、居住区绿化的作用 356
二、居住区绿地的组成 356
三、居住区绿化的基本要求及各类绿地的布置 356
四、居住区绿化的植物配置和树种选择 362
第八节 别墅绿化 364
一、别墅绿化的形式 365
二、别墅绿化的植物配置 370
第九节 机关单位绿化 382
一、工厂绿化 382
二、公共建筑庭园绿化 385
第十节 风景林 396
一、风景林的类型 396
二、风景林的观赏特性 398
三、风景林的景观营造 398
第十一节 城市道路绿化 401
一、城市道路绿化的功能 401
二、城市道路的类型及绿化形式 402
三、城市道路环境的特点及绿化树种的选择 408

第五章 第三节 / 443
英国爱丁堡植物园的展览温室。

第五章 第三节 / 470
温室中的地中海植物。

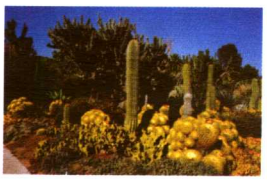
第五章 第六节 / 540
密而绿的草坪与各色捕获用成精细的纹样。

第十二节 高速公路绿化 412
一、高速公路绿化的基本原则 412
二、高速公路绿地类型及其景观营造 414

第五章 小型绿地植物景观设计与营造

第一节 屋顶花园 420
一、概述 420
二、屋顶花园的功能 422
三、屋顶花园的生态因子 422
四、屋顶花园的形式及植物景观营造 423
五、屋顶花园建造的关健技术 428
第二节 室内绿化 429
一、室内绿化的功能 429
二、室内环境及植物选择 429
三、室内绿化的美学原则 432
四、室内不同空间的绿化 435
第三节 展览温室 440
一、概述 440
二、展览温室的分区 450
第四节 斜坡与山体绿化 472
一、斜坡和山体绿化的作用 472
二、斜坡和山体绿化的形式 474
三、斜坡和山体绿化的植物选择及配置 478
第五节 建筑微域环境绿化 480
一、建筑微域环境释义 480
二、建筑微域环境的类型和特点 486
三、建筑微域环境绿化特点 489
四、不同类型建筑微域环境的绿化装饰 489
第六节 自然式和规整式花园 524
一、自然式花园 526

第五章 第八节 / 581
仙人掌科植物奇特的外形，组成高低错落的和谐图案。



第五章 第十节 / 619
英国西沃的杜鹃园，用高大的杜鹃沿道路两侧栽植，使人行道如同浸入花海。

第六章 第一节 / 668
由花与叶组成的规整式花坛。

二、规整式花园 538

第七节 岩石园 562

一、岩石园的类型 564

二、高山植物的生境特点及岩石植物的选择标准 568

三、岩石植物的种类 568

四、岩石园的植物营造 570

第八节 仙人掌及多浆植物专类园 576

一、仙人掌及多浆植物的生境特点 578

二、仙人掌及多浆植物的观赏特性 582

三、仙人掌及多浆植物园的景观营造 584

第九节 水生植物园 588

一、水生植物的造景功能 591

二、不同水体环境的植物配置 594

三、水生植物园的植物选择 600

第十节 花卉专类园 606

一、月季园 606

二、牡丹园 616

三、杜鹃园 618

四、兰花园 625

五、凤梨园 630

第十一节 花卉展览与花卉小品 634

一、花卉展览 634

二、花卉小品 654

第六章 园林植物造景常用形式

第一节 花坛 666

一、花坛的类型 668

二、花坛的作用 676

三、花坛的设计 680

第二节 花境 696

第六章 第四节 / 752
色彩亮丽的花架，突出现代气息。

第七章 第一节 / 768
奥林匹克公园中的运动员半身像前以简单的植物布置作点缀。

第七章 第二节 / 776
层次叠嶂的植物将一潭静水环抱。

第七章 第三节 / 810
木质牌示与周围植物环境相协调。

一、花境的类型 696
二、花境的应用 702
三、花境的设计 712

第三节 绿篱 724
一、绿篱的功能 727
二、绿篱的类型 729
三、绿篱的营造 731

第四节 垂直绿化 735
一、垂直绿化的特点及功能 735
二、垂直绿化的类型及植物选择 736
三、垂直绿化的营造 745

第七章 城市景观与园林植物配置

第一节 城市雕塑 754
一、城市雕塑的产生与发展 754
二、城市雕塑的特征 758
三、城市雕塑的类型与植物景观营造 763

第二节 城市水体 774
一、水的形态及其特点 774
二、水的观赏特性 780
三、水在园林中的应用形式 786

第三节 园林牌示 806
一、园林牌示的种类 806
二、园林牌示的选材 811
三、园林牌示的设计与景观营造 813

附录一 我国各地区城市主要园林树木名录 818
附录二 我国主要城市行道树树种 827
附录三 我国常用草本园林植物 829
附录四 我国各地区抗污染园林植物名录 837
主要参考文献 842

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com