

园林地被植物的选择与应用

李作文 刘家祯 主编



辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

园林植物图鉴 ③

园林地被植物的 选择与应用

李作文 刘家祯 主编

辽宁科学技术出版社
沈阳

本书编委会

主 编 李作文 刘家祯

副主编 田 伟 李 琳 张连全

编 委 王 菲 王新颖 王 鑫 向水明 于奎林 李万桥

李晓辉 李 崑 张 岩 宫福德 毕晓影 徐文君

冯丽芝 何晶光 张凤君 董 捷 董 莹 阎 莉

图书在版编目(CIP)数据

园林地被植物的选择与应用 / 李作文, 刘家祯主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2009.3

(园林植物图鉴; 3)

ISBN 978-7-5381-5893-9

I. 园… II. ①李…②刘… III. 园林植物: 地被植物—图谱 IV. S688.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 029017 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印 刷 者: 沈阳市北陵印刷厂有限公司

经 销 者: 各地新华书店

幅面尺寸: 145mm × 210mm

印 张: 9.75

字 数: 250 千字

印 数: 1~4000

出版时间: 2009 年 3 月第 1 版

印刷时间: 2009 年 3 月第 1 次印刷

责任编辑: 邱利伟

封面设计: 小 康

版式设计: 于 浪

责任校对: 徐 跃

书 号: ISBN 978-7-5381-5893-9

定 价: 55.00 元

联系电话: 024-23284354

邮购热线: 024-23284502

前言

近年来,我国园林绿化事业的发展十分迅速,地被植物在园林绿化中的重要性已被越来越多的人所重视。低矮覆盖地面的植物群体称地被植物。它们作为绿地植物群落的下层,对于构建合理的植物群落、丰富植物多样性、提高植物景观效果和季相变化等有着不可替代的作用。许多地被植物有艳丽的花朵、多彩的枝叶,其种类丰富多样,适应性非常广泛,为城乡居住环境营造了赏心悦目的生态景观,成为园林植物配置中不可缺少的组成部分。

本书论述了具观赏价值的园林地被植物 480 余种(含品种),隶属于 70 科 198 属,每种分别介绍其形态、生态、产地、栽培、用途等项,并配有 1000 余幅照片。按园林地被植物种类分为草本地被、木本地被、藤本地被、蕨类地被、竹类地被等五个部分。其中以北方地区地被植物为主,兼顾南方地区部分地被植物。地被植物的排列顺序按恩格勒 1964 年的新系统排列,蕨类植物按秦仁昌教授的新系统排列。

书中介绍的许多地被植物为本地野生资源。大力开发应用乡土植物有利于创建生态园林,充分体现地方特色。本地野生地被资源应当成为城乡园林地被植物的主体,有助于城乡绿地更快地建立稳定的生态系统。同时也记述了一部分近年来从国外引种的,经试种能适应当地气候的优良品种。本书对于园林绿化工程设计、施工和养护管理工作及有关大专院校师生都有很好的参考价值。

本书在编写过程中得到了沈阳市弘鑫园林工程有限公司、沈阳市园林科学研究院、沈阳太合景观规划设计有限公司等单位大力支持及园林界专家和学者的大力协助,在此一并表示谢意。由于编者水平有限,书中的不足和错误之处,敬请指正。

编 者

2009 年 3 月

上编 园林地被植物概述

一、园林地被植物的定义、作用及发展前景	003
二、园林地被植物的分类	004
三、园林地被植物的应用	005

下编 园林地被植物种类及应用

一、草本地被植物

(一) 常见一、二年生草本

地被植物	009
1. 鸡冠花	009
2. 二月兰	010
3. 角堇	011
4. 三色堇	012
5. 矮牵牛	013
6. 花烟草	014
7. 夏堇 (蓝猪耳)	015
8. 金盏菊	016
9. 翠菊	017
10. 皇帝菊	018

11. 万寿菊	018
12. 孔雀草 (小万寿菊)	019
13. 小百日草	019
14. 一串红	020

(二) 多年生草本地被植物

1. 头花蓼	021
2. 紫茉莉	021
3. 石竹	022
4. 美国石竹 (须苞石竹)	022
5. 美国石竹 ‘魔术师’	023
6. 蓝灰石竹	023
7. 兴安石竹	024
8. 尖叶丝石竹	024
9. 常夏石竹	025
10. 大花剪秋罗	026

11. 皱叶剪秋罗	026	44. 芍药‘贵妃出浴’	042
12. 毛剪秋罗	026	45. 山芍药	043
13. 肥皂草(石碱花)	027	46. 卵叶芍药	043
14. 重瓣肥皂草	027	47. 紫罗兰	044
15. 岩生肥皂草	028	48. 八宝景天(白八宝)	045
16. 北乌头	028	49. 三七景天	046
17. 宽裂乌头	029	50. 粗壮景天	046
18. 黄花乌头	029	51. 德景天	047
19. 鸭绿乌头	029	52. 红花德景天	047
20. 杂种耧斗菜	030	53. 彩叶景天	048
21. 尖萼耧斗菜	031	54. 北景天	048
22. 西洋耧斗菜	031	55. 勘察加景天	048
23. 华北耧斗菜	031	56. 佛甲草	048
24. 驴蹄草	032	57. 金叶佛甲草	049
25. 薄叶驴蹄草	032	58. 圆叶景天	049
26. 大叶铁线莲	033	59. 金叶景天	050
27. 大花飞燕草	034	60. 凹叶景天	050
28. 宽苞飞燕草	034	61. 细叶景天	050
29. 白头翁	035	62. 藓状景天	051
30. 细叶白头翁	035	63. 反曲景天	051
31. 短瓣金莲花	036	64. 卧茎景天(垂盆草)	052
32. 长瓣金莲花	036	65. 银边卧茎景天	052
33. 毛茛	036	66. 松塔景天	053
34. 长柱金丝桃	037	67. 六棱景天	053
35. 白屈菜	038	68. 长药景天(八宝景天)	054
36. 荷包牡丹	039	69. 白花长药景天	054
37. 白花荷包牡丹	039	70. 红花长药景天	055
38. 芍药	040	71. 紫红长药景天	055
39. 芍药‘大富贵’	041	72. 胭脂红景天	055
40. 芍药‘种生粉’	041	73. 夏辉景天	056
41. 芍药‘巧玲’	041	74. 黄金景天	056
42. 芍药‘胭脂点玉’	042	75. 主妇景天	057
43. 芍药‘兰菊’	042	76. 中华景天	057

77. 米粒景天	057	110. 紫绿三叶草	074
78. 轮叶景天	058	111. 红花酢浆草	075
79. 紫茎八宝景天	058	112. 紫叶酢浆草 (红叶酢浆草) ...	075
80. 落新妇	059	113. 老鹳草	076
81. 落新妇 ‘洋兰’	060	114. 鼠掌老鹳草	076
82. 落新妇 ‘矮型’	060	115. 旱金莲	077
83. 落新妇 ‘紫玫瑰’	061	116. 白藓 (八股牛)	077
84. 落新妇 ‘幻想’	061	117. 草芙蓉	078
85. 落新妇 ‘桃色幻想’	062	118. 紫花地丁	078
86. 落新妇 ‘红色幻想’	062	119. 四季海棠	079
87. 落新妇 ‘新娘的面纱’	062	120. 千屈菜	080
88. 落新妇 ‘钻石’	063	121. 柳兰	081
89. 朝鲜落新妇	063	122. 山桃草	081
90. 山荷叶	064	123. 美丽月见草	082
91. 矾根	064	124. 月见草 ‘金色日光’	082
92. 美洲矾根	064	125. 金叶过路黄	083
93. 龙牙草 (仙鹤草)	065	126. 狼尾珍珠菜	083
94. 蛇莓	066	127. 珍珠菜	083
95. 槭叶蚊子草	066	128. 金刚龙胆	084
96. 东方草莓 (野草莓)	067	129. 罗布麻	084
97. 粉花草莓	067	130. 锥花福禄考 (宿根福禄考) ...	085
98. 委陵菜	068	131. 锥花福禄考 ‘矮白雪’	085
99. 鹅绒委陵菜 (绢毛委陵菜) ...	068	132. 锥花福禄考 ‘矮玫瑰红’ ...	086
100. 翻白委陵菜 (翻白草)	069	133. 锥花福禄考 ‘橙红’	086
101. 莓叶委陵菜	069	134. 锥花福禄考 ‘高秆玫瑰红’ ...	087
102. 地榆	070	135. 锥花福禄考 ‘红宝石’	087
103. 小冠花	071	136. 锥花福禄考 ‘浅粉红心’ ...	088
104. 百脉根	072	137. 锥花福禄考 ‘深粉红心’ ...	088
105. 紫花苜蓿 (紫苜蓿)	072	138. 丛生福禄考 (高山福禄考) ...	089
106. 野火球	073	139. 丛生福禄考 ‘白毯’	090
107. 红花车轴草	073	140. 丛生福禄考 ‘大花’	090
108. 白花车轴草	074	141. 丛生福禄考 ‘多季’	090
109. 冰绿三叶草	074	142. 丛生福禄考 ‘红毯’	090

143. 丛生福禄考 ‘花毯’	091	176. 穗花婆婆纳	107
144. 丛生福禄考 ‘玫红’	091	177. 婆婆纳 ‘红狐’	107
145. 丛生福禄考 ‘紫堇’	091	178. 婆婆纳 ‘皇家蜡烛’	108
146. 丛生福禄考 ‘紫毯’	091	179. 婆婆纳 ‘蓝色海洋’	108
147. 花葱	092	180. 轮叶婆婆纳 (轮叶腹水草) ...	109
148. 金叶番薯	093	181. 败酱 (黄花败酱)	110
149. 肺草	094	182. 白花败酱	110
150. 美女樱	094	183. 华北蓝盆花	111
151. 细叶美女樱	095	184. 紫斑风铃草	111
152. 多花筋骨草	095	185. 阔叶风铃草	111
153. 彩叶草	096	186. 聚花风铃草	112
154. 连线草 (活血丹)	097	187. 圆叶风铃草	112
155. 花叶欧亚连线草	097	188. 荨麻叶风铃草	112
156. 马薄荷	098	189. 半边莲	113
157. 马薄荷 ‘柯罗粉’	098	190. 半边莲 ‘赛船-玫瑰红色’ ...	113
158. 美国薄荷	098	191. 半边莲 ‘维埃拉-淡紫红色’	113
159. 荆芥	099		113
160. 罗勒	099	192. 桔梗	114
161. 块根糙苏	100	193. 白花桔梗	114
162. 假龙头	100	194. 高山蓍草	115
163. 白花假龙头	101	195. 蕨叶蓍	115
164. 东北夏枯草	101	196. 千叶蓍	116
165. 大花夏枯草	101	197. 绒毛蓍草	116
166. 蓝花鼠尾草	102	198. 亚菊	117
167. 黄芩	102	199. 春黄菊	118
168. 并头黄芩	103	200. 白花春黄菊	118
169. 毛地黄 (洋地黄)	103	201. 荷兰菊	118
170. 钓钟柳	104	202. 荷兰菊 ‘丁香红’	119
171. 红花钓钟柳 (草本象牙红) ...	104	203. 荷兰菊 ‘皇冠紫’	119
172. 白花钓钟柳	104	204. 圆苞紫菀	119
173. 电灯花	105	205. 紫菀	120
174. 长尾婆婆纳	106	206. 白孔雀	120
175. 东北婆婆纳	106	207. 高加索菊	121

208. 野菊	121	241. 西洋金光菊	137
209. 黄金菊	122	242. 毛叶金光菊	138
210. 甘野菊	122	243. 银叶菊 (雪叶莲)	139
211. 矮波斯菊	123	244. 细裂银叶菊 (雪叶莲)	139
212. 小滨菊	123	245. 串叶松香草	140
213. 大滨菊	124	246. 一枝黄花 (加拿大一枝黄花)	
214. 剑叶金鸡菊	124		141
215. 大花金鸡菊	125	247. 矮一枝黄花	141
216. 大花金鸡菊 ‘朝阳’	125	248. 矮黄金一枝黄花	141
217. 东风菜	125	249. 毛果一枝黄花	142
218. 松果菊	126	250. 兔儿伞	142
219. 白松果菊	126	251. 东北蒲公英	143
220. 泽兰	127	252. 蒙古蒲公英 (黄花地丁) ...	143
221. 梳黄菊	127	253. 白花蒲公英	143
222. 大吴风草	128	254. 花叶燕麦草	144
223. 花叶大吴风草	129	255. 玉带草	144
224. 宿根天人菊	130	256. 狼尾草	145
225. 勋章菊	130	257. 香蒲 (水烛)	145
226. 赛菊芋	131	258. 旱伞草 (风车草、水竹) ...	146
227. 菊芋 (鬼子姜)	131	259. 石菖蒲	146
228. 阿尔泰狗娃花	132	260. 花叶石菖蒲	147
229. 狗娃花	132	261. 细茎葱 (荷兰葱)	147
230. 旋覆花 (日本旋覆花)	133	262. 扁叶葱 (岩葱、山葱)	147
231. 高山火绒草	133	263. 野韭	148
232. 蛇鞭菊	134	264. 石刁柏 (芦笋)	148
233. 蹄叶橐吾 (山紫菀)	134	265. 铃兰 (君影草)	149
234. 红花除虫菊	135	266. 宝铎草	150
235. 祁州漏芦	135	267. 忘萱草	150
236. 黑心菊	136	268. 重瓣忘萱草	151
237. 金光菊	136	269. 北黄花菜 (黄花萱草)	151
238. 重瓣金光菊	136	270. 大苞萱草	151
239. 全缘叶金光菊	137	271. 大花萱草	152
240. 全缘叶金光菊 ‘皇冠’	137	272. ‘金娃娃’ 萱草	152

273. 大花萱草 ‘奶油卷’	153	306. 小沿阶草 (矮麦冬)	165
274. 大花萱草 ‘红晕’	153	307. 银边沿阶草	166
275. 小黄花菜	153	308. 玉竹	166
276. 玉簪	154	309. 吉祥草 (观音草、小叶万年青)	167
277. 玉簪 ‘法兰西’	154	310. 绵枣儿	168
278. 玉簪 ‘金冠’	155	311. 紫娇花	168
279. 玉簪 ‘金标’	155	312. 石蒜	169
280. 玉簪 ‘遍地香’	155	313. 忽地笑 (金花石蒜)	169
281. 东北玉簪	155	314. 葱兰	170
282. 褶皱玉簪 (波叶玉簪)	156	315. 韭兰	170
283. 紫萼 (紫玉簪)	156	316. 射干 (扁竹兰)	171
284. 朝鲜百合	157	317. 野鸢尾	171
285. 条叶百合	157	318. 花菖蒲 (玉蝉花)	172
286. 松叶百合 (垂花百合)	158	319. 德国鸢尾	172
287. 渥丹百合	158	320. 紫花鸢尾	173
288. 毛百合	158	321. 马蔺	173
289. 兰州百合	159	322. 白玉鸢尾	174
290. 东北百合 (轮叶百合)	159	323. 黄菖蒲 (黄鸢尾)	174
291. 卷丹	160	324. 矮紫苞鸢尾	175
292. 亚洲百合	160	325. 溪荪鸢尾 (东方鸢尾)	175
293. 亚洲百合 ‘布鲁内罗’	161	326. 西伯利亚鸢尾	176
294. 亚洲百合 ‘梦乡’	161	327. 拟鸢尾	176
295. 亚洲百合 ‘精粹’	161	328. 蓝蝴蝶鸢尾	176
296. 亚洲百合 ‘完美表演’	162	329. 北陵鸢尾	177
297. 亚洲百合 ‘格兰德克鲁’	162	330. 单花鸢尾	177
298. 亚洲百合 ‘白天使’	162	331. 黄褐鸢尾	178
299. 亚洲百合 ‘粉亚百’	163	332. 长白鸢尾 (东北鸢尾)	178
300. 亚洲百合 ‘王室礼物’	163	333. 细叶鸢尾	179
301. 亚洲百合 ‘雨伞’	163	334. 紫露草	179
302. 阔叶麦冬	164	335. 红花紫露草	180
303. 金边阔叶麦冬	164	336. 金叶紫露草	180
304. 黑麦冬	164	337. 白芨 (凉姜、紫兰)	180
305. 沿阶草 (麦冬、绣墩草)	165		



二、木本地被植物

- | | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------|-----|
| 1. 矮紫杉 | 181 | 31. 兴安胡枝子 | 201 |
| 2. 球柏 | 182 | 32. 雀舌黄杨 | 202 |
| 3. 龙柏 | 182 | 33. 小叶黄杨 | 203 |
| 4. 兴安桧 | 183 | 34. 朝鲜黄杨 | 203 |
| 5. 铺地柏 (爬地柏) | 183 | 35. 锦熟黄杨 | 204 |
| 6. 沙地柏 (叉子圆柏) | 184 | 36. 金叶黄杨 | 204 |
| 7. 金叶沙地柏 | 184 | 37. 黄杨 | 204 |
| 8. 多峰沙地柏 | 185 | 38. 龟甲冬青 | 205 |
| 9. 蓝梢沙地柏 | 185 | 39. 大叶黄杨 | 205 |
| 10. 黄梢沙地柏 | 186 | 40. 金边大叶黄杨 | 206 |
| 11. 紫叶小檗 | 187 | 41. 胶东卫矛 | 206 |
| 12. 金边紫叶小檗 | 187 | 42. 银边小叶黄杨 | 207 |
| 13. 金叶小檗 | 188 | 43. 金边小叶黄杨 | 207 |
| 14. 八仙花 | 189 | 44. 洒金珊瑚 | 208 |
| 15. 银边八仙花 | 189 | 45. 八角金盘 | 209 |
| 16. 大花圆锥绣球 (大花水栒木) .. | 190 | 46. 短果杜鹃 | 210 |
| 17. 红花檵木 | 191 | 47. 毛毡杜鹃 | 210 |
| 18. 平枝栒子 | 192 | 48. 牛皮杜鹃 | 211 |
| 19. 棣棠 | 193 | 49. 杂种杜鹃 | 212 |
| 20. 重瓣棣棠 | 194 | 50. 春鹃 (毛鹃) | 213 |
| 21. 桫木石楠 | 194 | 51. 夏鹃 | 214 |
| 22. 欧李 | 195 | 52. 苞叶杜鹃 | 214 |
| 23. 小花蔷薇 | 196 | 53. 笃斯越橘 | 215 |
| 24. 茅莓悬钩子 | 197 | 54. 越橘 | 216 |
| 25. 金焰绣线菊 | 198 | 55. 朱砂根 | 217 |
| 26. 金山绣线菊 | 198 | 56. 紫金牛 | 217 |
| 27. 日本绣线菊 | 199 | 57. 云南黄馨 (南迎春) | 218 |
| 28. 日本绣线菊 ‘魔术毯’ | 200 | 58. 金叶女贞 | 218 |
| 29. 珍珠绣线菊 (珍珠花) | 200 | 59. 四季丁香 (小叶丁香) | 219 |
| 30. 花木蓝 | 201 | 60. 互叶醉鱼草 | 220 |
| | | 61. 大叶醉鱼草 | 221 |
| | | 62. 白花大叶醉鱼草 | 221 |
| | | 63. 金叶莢 | 222 |

64. 光叶金叶菰	222
65. 兴安百里香	223
66. 东北百里香	223
67. 显脉百里香	224
68. 兴凯百里香	224
69. 金叶大花六道木	225
70. 匍枝亮叶忍冬	226
71. 凤尾兰	227



三、藤本地被植物

1. 薜荔	228
2. 花蓼	229
3. 杂种铁线莲	230
4. 东北铁线莲	230
5. 齿叶铁线莲	231
6. 蝙蝠葛	231
7. 刺叶南蛇藤	232
8. 南蛇藤	233
9. 葛藤	234
10. 扶芳藤	235
11. 白叶扶芳藤	235
12. 速铺扶芳藤	235
13. 银边扶芳藤	236
14. 金边扶芳藤	236
15. 金心扶芳藤	237
16. 花叶扶芳藤	237
17. 爬行卫矛 (小叶扶芳藤)	238
18. 乌头蛇白藟	239
19. 掌叶蛇白藟	239
20. 蛇白藟	240
21. 白藟	240
22. 七角白藟	241

23. 五叶地锦	242
24. 地锦	243
25. 花叶常春藤	244
26. 中华常春藤	245
27. 络石	246
28. 花叶络石	246
29. 蔓长春	247
30. 斑叶蔓长春	247
31. 杠柳	248
32. 忍冬	248
33. 红花忍冬	249
34. 金红久忍冬	249
35. 贯叶忍冬	250
36. 台尔曼忍冬	250
37. 盘叶忍冬	251



四、蕨类地被植物

1. 木贼	252
2. 分株紫萁	253
3. 溪洞碗蕨	254
4. 蕨	254
5. 掌叶铁线蕨	255
6. 猴腿蹄盖蕨	255
7. 华东蹄盖蕨	256
8. 禾秆蹄盖蕨	256
9. 朝鲜蛾眉蕨	257
10. 东北蛾眉蕨	258
11. 沼泽蕨	258
12. 虎尾铁脚蕨	259
13. 荚果蕨	260
14. 东方荚果蕨	261
15. 球子蕨	262

16. 粗茎鳞毛蕨	263
17. 华北鳞毛蕨	264
18. 三叉耳蕨	265



五、竹类地被植物

1. 花叶芦竹	266
2. 箬竹	267
3. 小青竹	267
4. 菲白竹	268



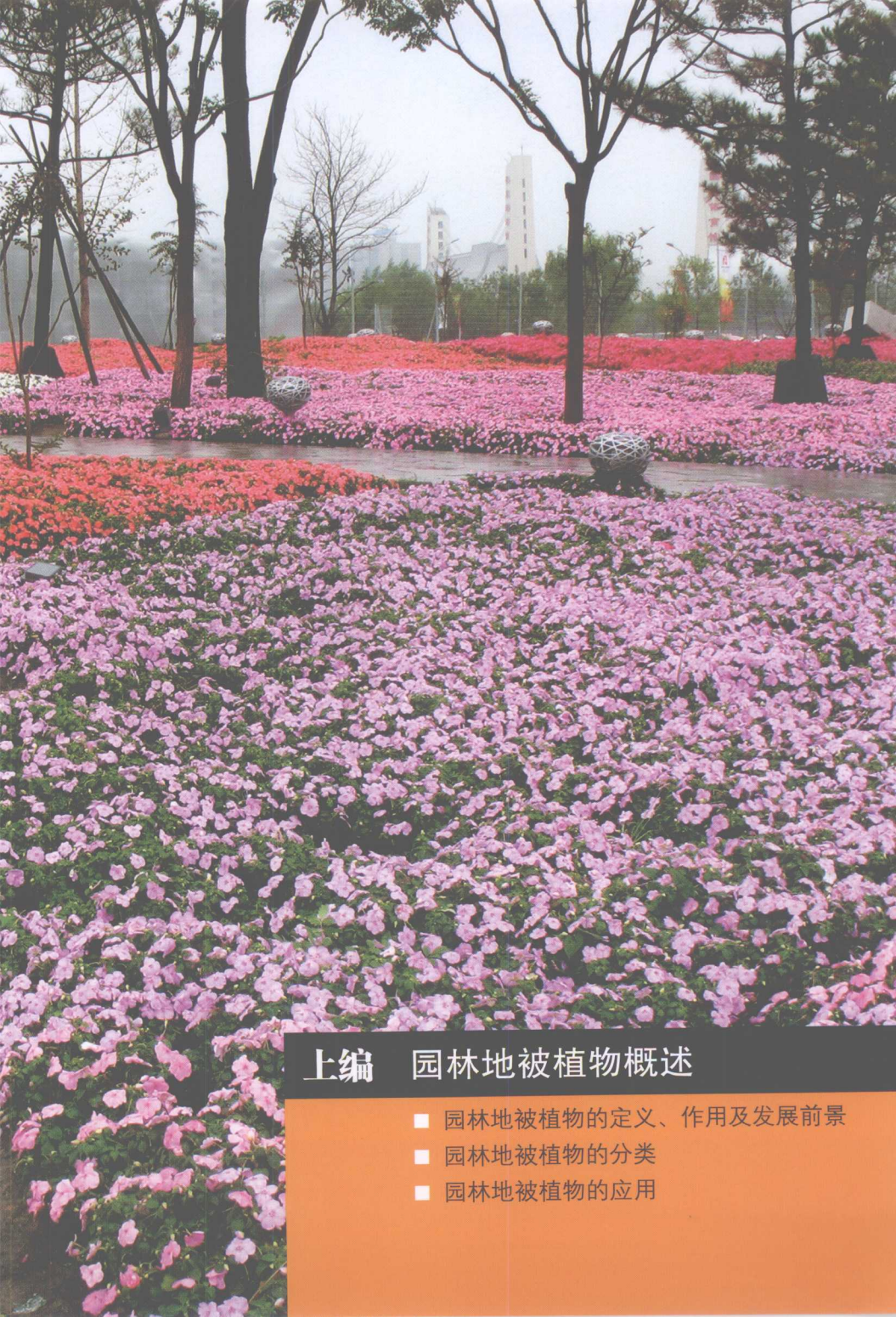
六、地被景观实例

索引	284
----------	-----

中文名索引	284
-------------	-----

拉丁名索引	291
-------------	-----

参考文献	299
------------	-----



上编 园林地被植物概述

- 园林地被植物的定义、作用及发展前景
- 园林地被植物的分类
- 园林地被植物的应用

一、园林地被植物的定义、作用及发展前景

1. 定义

地被植物即低矮覆盖地面的植物，低矮是首要特征，高度一般在1米以下。虽然在自然界有些地被植物生长可高于1米，但可依据造景要求，利用修剪或苗期生长较慢的特点，用人工修剪的方法将其控制在1米以下。地被植物扩展力强，生长快，地域覆盖度较大，有良好的观赏性，能形成优美的景观。此外，还应具备以下特性：

(1) 具有较广泛的适应性、较好的抗逆性，能适应较恶劣的自然环境，可粗放养护管理。

(2) 繁殖容易，施工简便，成本低，见效快。

(3) 全部生育期在露地进行的多年生植物，有很强的自然更新能力，一次种植，多年观赏，或是自播能力极强的少数一、二年生草本植物。

(4) 绿色期长，全年覆盖效果好，又与色叶、观花相结合。

(5) 无毒，无异味，对人类健康不产生危害或能控制、不会泛滥成灾。

从广义上讲，草坪也属于地被植物，而我们这里所说的园林地被植物实际上不包括草坪草，而是指多年生草本及自播能力极强的或人们常用的一、二年生草本植物，低矮丛生、植

株低矮的灌木和藤本及矮生的竹类，蕨类等。

2. 作用

城市生态环境恶化已成为当今社会的重要问题，人们渴望回归自然、返璞归真，使城市生态向良性方向发展，实现城市生物多样化。按一定比例植入地被植物可组成稳定性好、外观优美、季相变化丰富的植物群落，可以提高城市的生态效益。

许多地被植物有艳丽的花果、色彩丰富的叶片，它们为城市建设营造多层次、多季相、多色彩、多质感的立体景观，明显地提高了绿化效果，丰富了园林景观，有效地改善了城市生态系统，减轻了污染。如今，地被植物已逐步成为城市园林绿化中不可缺少的部分。园林绿化中是否配置地被植物已作为评价园林绿化水平高低的标准之一。

3. 发展前景

随着城市生态园林概念的提出，地被植物的研究和应用已被提上议事日程。人们把发展地被植物作为改善环境、保护环境、美化环境的有力措施。地被植物的应用为城市带来美丽的生态景观，为园林管理节省养护费用，这些都给地被植物的推广应用带来广阔的前景。尤其是大力应用和推广本地地被植物资源，能够创造出富有野趣、别具一格的生态景观，使其更有地方特色，更能保持长期生态稳定的植物群落，实现城市生物多样

化, 创造出更加优美的城市景观。

二、园林地被植物的分类

1. 按形态和生物学特性分类

(1) 多年生和自播能力极强的少数一、二年生草本植物: 这类植物在地被植物中占有绝对的优势, 北方地区现有地被植物中多年生草本约占3/4, 这类植物具有巨大的开发应用潜力。如鸢尾类、景天类、萱草类、玉簪类、福禄考类、菊类等。

(2) 低矮木本植物: 植株低矮, 分枝多, 耐修剪, 如沙地柏、铺地柏、兴安桧、百里香、金山绣线菊、金焰绣线菊、珍珠绣线菊、紫叶小檗、水蜡等。

(3) 藤本类地被植物: 具有蔓生或攀援的特点, 如南蛇藤、葛藤、紫藤、忍冬、红花忍冬、地锦、五叶地锦、扶芳藤、花蓼、蛇白藎、常春藤等。

(4) 蕨类地被植物: 耐阴, 喜湿润环境, 如荚果蕨、蹄盖蕨、峨眉蕨、鳞毛蕨、球子蕨、铁线蕨、粗茎鳞毛蕨等。

2. 按生态习性分类

(1) 喜光地被: 景天类、石竹类、福禄考类、鸢尾类、千屈菜、肥皂草、美女樱、射干、黄芩、婆婆纳、风铃草、荷兰菊、半边莲、亚菊、野菊、金鸡菊、金光菊、一枝黄花、银叶菊等。

(2) 耐阴地被: 玉簪类、玉竹、铃兰、连钱草、桔梗、紫花苜蓿、旱伞草、甘野菊、山荷叶、大叶铁线莲、鹅绒委陵菜等。

(3) 耐半阴地被: 萱草类、百合类、紫花地丁、玉带草、长尾婆婆纳、菊芋、宿根天人菊、蓝花鼠尾草、马蔺、荷包牡丹、飞燕草、耬斗菜、乌头、芍药、卧茎景天、落新妇、毛茛、旋覆花、酢浆草等。

(4) 耐旱类地被: 景天类、萱草类、福禄考类、石竹类、马蔺、金鸡菊、野菊、宿根天人菊、肥皂草、荷兰菊、菊芋、一枝黄花、射干、委陵菜、野鸢尾、亚菊、蓝蝴蝶鸢尾等。

(5) 耐水湿地被: 千屈菜、落新妇、花菖蒲、黄菖蒲、溪荪鸢尾、西伯利亚鸢尾、花叶芦竹、旱伞草、高加索菊、紫萼、小滨菊、千叶蓍、大花剪秋萝等。

(6) 耐盐碱地被: 马蔺、罗布麻、落新妇、荆芥、电灯花、狼尾草、锥花福禄考、卧茎景天等。

3. 按观赏特点分类

(1) 观叶类地被: 紫叶酢浆草、花叶玉簪、金叶紫露草、银叶菊、山荷叶、玉带草等。

(2) 观花类地被: 石竹、落新妇、宿根天人菊、金鸡菊、德国鸢尾、大花萱草、宿根福禄考等。

(3) 观果类地被: 石刁柏、草莓、蛇莓、朱砂根等。