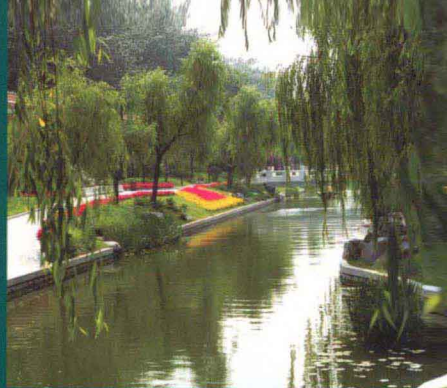


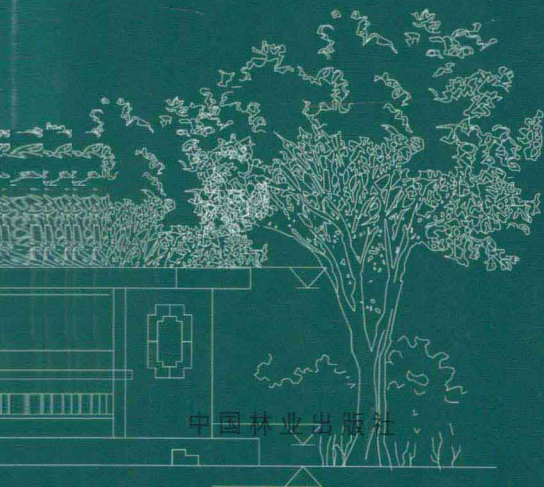
- 园林绿化养护手册·通用篇
- 园林绿化养护手册·修剪篇
- 园林绿化养护手册·病虫害防治篇
- 园林绿化养护手册·施工技术、草坪养护管理篇



Yuanlin Lühua
Yanghu Shouce

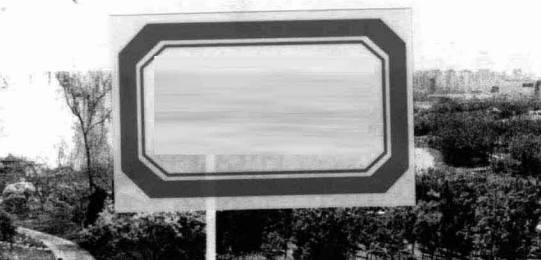
园林绿化 养护手册

张波 刘津生 ◎ 主编



中国林业出版社

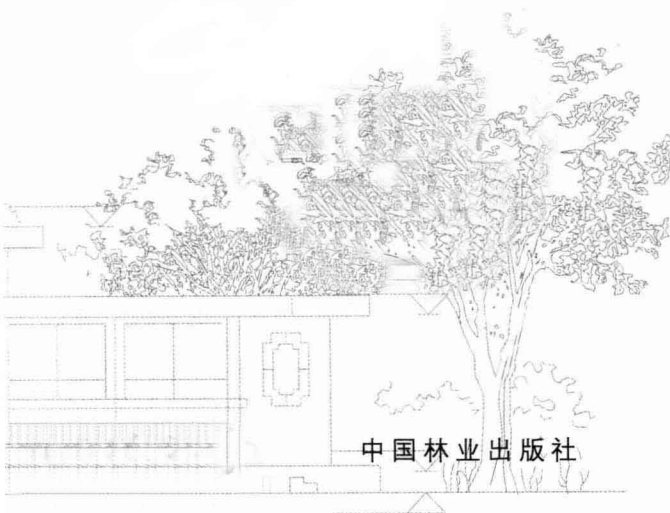




Yuanlin Luhua
Yanghu Shouce

园林绿化 养护手册

张波 刘津生 ◎ 主编



中国林业出版社

《园林绿化养护手册》编委会

主编：张 波 刘津生

编委：耿丽萍 王雅文 常红军

邓 杰 田连成 韩鸣宇

王 敏

策 划：邵权熙 何增明

责任编辑：何增明 张 华

图书在版编目(CIP)数据

园林绿化养护手册 / 张波, 刘津生主编. — 北京: 中国林业出版社, 2012.9

ISBN 978-7-5038-6712-5

I. ①园… II. ①张… ②刘… III. ①园林植物—园艺管理—手册
IV. ①S688.05-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 190229 号

出版：中国林业出版社

E-mail: hzm_bj@126.com 电话: (010) 83286967

社址：北京市西城区德内大街刘海胡同 7 号 邮编：100009

发行：新华书店北京发行所

印刷：北京卡乐富印刷有限公司

开本：880mm × 1230mm 1/32

版次：2012 年 9 月第 1 版

印次：2012 年 9 月第 1 次

印张：9

字数：280 千字

定价：49.00 元

前言

《园林绿化养护手册》是在园林绿化养护实践基础上总结出来的有关园林绿化养护管理与施工的一种实用手册。几十年来，随着园林绿化养护管理的不断发展，为了保证养护管理的顺利进行，保证养护管理的质量、进度、经费的投入和安全生产等目标的落实，特别需要比较全面、系统、完善的有关针对园林绿化养护管理与施工方面的手册，因此本手册的编写与当前园林绿化养护管理工作是吻合的、紧密相连的。

《园林绿化养护手册》包括了养护管理的一般性原则、养护月历和重要的养护措施。在养护管理的技术和技巧方面包括了浇水、修剪、病虫害防治、施肥、中耕除草、排涝、防寒、防雪、防风和环境卫生的技术要求和施工工艺流程，较详细地编排了有关修剪、病虫害防治、施肥和草坪养护管理所依据的文字和图片资料。

本手册可作为园林绿化养护队伍的培训教材，也是解决养护管理中有关技术、技巧和技能方面的参考资料。手册在编制过程中，参考了相关的文献资料（附后），并得到了相关专家的指导和帮助，在此一并表示感谢。

本手册难免有不足之处，请读者和有关专家、学者使用后批评指正，我们会在修编时进一步完善。

目录

前言	3
----	---

第一部分 通用篇

1 主要养护项目和一般原则	12
1.1 浇水	12
1.2 排涝	12
1.3 防治病虫害	13
1.4 修剪	14
1.5 施肥	17
1.6 中耕除草	17
1.7 防寒、防雪、防风	18
1.8 环境卫生	18
2 养护月历	20
2.1 冬季阶段	20
2.2 春季阶段	32
2.3 初夏阶段	43
2.4 盛夏阶段	51
2.5 秋季阶段	59

第二部分 修剪篇

1 综述	64
1.1 修剪树木树形的分类	64
1.2 有无主轴乔木修剪原则	65
1.3 树木的枝条	67
1.4 常见修剪做法	68
1.5 老年树与行道树的修剪	69
1.6 树木修剪时间表	70

1.7 树木耐寒性分类	73
2 各论	76
2.1 常绿乔木	76
2.2 落叶乔木	79
2.3 常绿灌木	89
2.4 落叶灌木	92
2.5 宿根花卉	104
2.6 草坪	105
2.7 攀援植物	105

第三部分 病虫害防治篇

1 常见园林树木病害防治	108
1.1 海棠褐斑病	108
1.2 海棠腐烂病	109
1.3 紫薇白粉病	110
1.4 大叶黄杨白粉病	111
1.5 大叶黄杨炭疽病	112
1.6 小叶女贞煤污病	113
1.7 黄栌白粉病	114
1.8 苹—桧锈病	115
1.9 枣疯病	116
1.10 樱花褐斑穿孔病	117
1.11 桃细菌性穿孔病	118
1.12 桃缩叶病	119
1.13 合欢枯萎病	120
1.14 杨树溃疡病	121
1.15 杨树叶锈病	122
1.16 杨柳树烂皮病	123
1.17 悬铃木叶枯病	124
1.18 油松落针病	125
1.19 罗汉松叶枯病	126

2

1.20 竹秆锈病	127
1.21 日本菟丝子寄生	128
刺吸式害虫	130
2.1 梨冠网蝽	130
2.2 杨白毛蚜	131
2.3 京枫多态毛蚜	132
2.4 栎多态毛蚜	133
2.5 苹果黄蚜	134
2.6 桃粉大尾蚜	135
2.7 水木坚蚧	136
2.8 柏长足大蚜	138
2.9 油松长大蚜	139
2.10 女贞饰棍蓟马	141
2.11 枣大球坚蚧	142
2.12 小绿叶蝉	144
2.13 斑衣蜡蝉	145
2.14 梧桐裂木虱	146
2.15 油松球蚜	147
2.16 刺槐蚜	148
2.17 桃蚜	149
2.18 紫薇长斑蚜	150
2.19 月季长管蚜	151
2.20 合欢羞木虱	152
2.21 中国槐蚜	153
2.22 东亚接骨木蚜	154
2.23 紫藤否蚜	155
2.24 棉蚜	156
2.25 柳蚜	157
2.26 蔷薇长管蚜	158
2.27 金针瘤蚜	159
2.28 杨平翅绵蚜	160
2.29 竹梢凸唇斑蚜	161

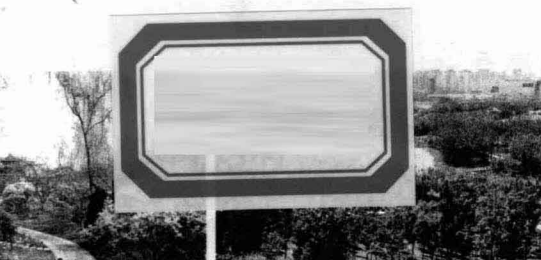
2.30	核桃黑斑蚜	162
2.31	柳黑毛蚜	163
2.32	柳瘤大蚜	164
2.33	日本履绵蚧(草履蚧)	165
2.34	澳洲吹绵蚧	166
2.35	日本龟蜡蚧	168
2.36	白蜡蚧	169
2.37	蔷薇白轮盾蚧	170
2.38	桑白盾蚧	171
2.39	花蓟马	172
2.40	山楂叶螨	173
2.41	朱砂叶螨	175
2.42	国槐红蜘蛛	176
2.43	柏红蜘蛛	177
2.44	松红蜘蛛	177
2.45	杨柳红蜘蛛	178
3	食叶害虫	180
3.1	桑褶翅尺蛾	180
3.2	油松巢蛾	181
3.3	合欢巢蛾	182
3.4	桃潜蛾	183
3.5	黄杨绢野螟	184
3.6	网锥额野螟	185
3.7	黄刺蛾	187
3.8	美国白蛾	188
3.9	杨扇舟蛾	190
3.10	黄褐天幕毛虫	191
3.11	国槐尺蠖	192
3.12	舞毒蛾	193
3.13	盗毒蛾	194
3.14	棉铃虫	195
3.15	双齿绿刺蛾	196

3.16	双线嗜黏液蛞蝓	198
3.17	灰巴蜗牛	199
3.18	国槐小卷蛾	200
3.19	东方黏虫	201
4	蛀干害虫	202
4.1	蔗扁蛾	202
4.2	微红梢斑螟	203
4.3	榆线角木蠹蛾	204
4.4	臭椿沟眶象	205
4.5	沟眶象	206
4.6	光肩星天牛	207
4.7	合欢吉丁	208
4.8	芳香木蠹蛾东方亚种	209
4.9	双条杉天牛	210
5	地下害虫	212
5.1	小地老虎	212
5.2	大地老虎	214
5.3	东方蝼蛄	215
6	草坪主要病虫害防治	218
6.1	褐斑病	218
6.2	腐霉枯萎病（油斑病）	220
6.3	夏季斑枯病（夏季斑）	222
6.4	镰刀枯萎病	223
6.5	炭疽病	225
6.6	蘑菇圈	226
6.7	锈病	226
6.8	白粉病	227
6.9	线虫病害	228
6.10	细菌病害	229
6.11	小地老虎	230
6.12	大地老虎	230
6.13	同型巴蜗牛	230

6.14 参环蚯蚓	231
6.15 东方黏虫	231
7 园林植物病虫害种类	232
8 常用农药简介	248
8.1 杀菌剂	248
8.2 营养剂	253
8.3 杀螨类	254
8.4 杀虫剂	256
8.5 杀线虫剂	260
8.6 抗生素	260
附录 1: 石硫合剂的配置与使用	261
附录 2: 配制波尔多液	263

第四部分 施肥技术、草坪养护管理篇

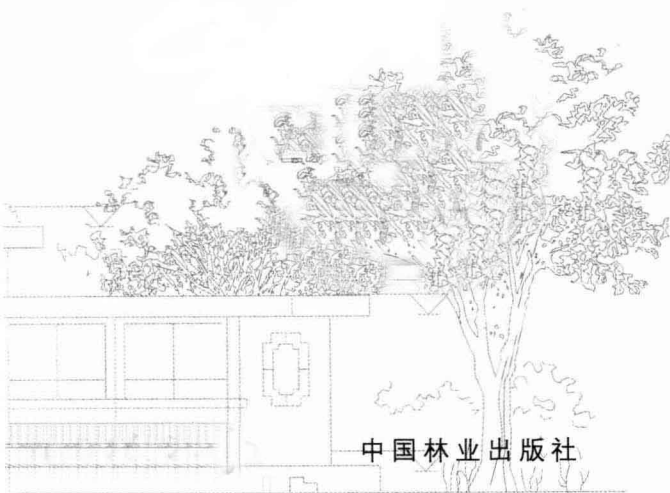
1 施肥技术	268
1.1 肥料种类	268
1.2 施肥方式与方法	269
1.3 施肥时期	271
1.4 施肥参考简表	273
2 草坪养护管理	276
2.1 草坪养护管理等级标准	276
2.2 全年四季的管理主要内容	276
2.3 基本做法	278
参考文献	285



Yuanlin Luhua
Yanghu Shouce

园林绿化 养护手册

张波 刘津生 ◎ 主编



中国林业出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

《园林绿化养护手册》编委会

主编：张 波 刘津生

编委：耿丽萍 王雅文 常红军

邓 杰 田连成 韩鸣宇

王 敏

策 划：邵权熙 何增明

责任编辑：何增明 张 华

图书在版编目(CIP)数据

园林绿化养护手册 / 张波, 刘津生主编. — 北京: 中国林业出版社, 2012.9

ISBN 978-7-5038-6712-5

I. ①园… II. ①张… ②刘… III. ①园林植物—园艺管理—手册
IV. ①S688.05-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 190229 号

出版：中国林业出版社

E-mail: hzm_bj@126.com 电话: (010) 83286967

社址：北京市西城区德内大街刘海胡同 7 号 邮编：100009

发行：新华书店北京发行所

印刷：北京卡乐富印刷有限公司

开本：880mm × 1230mm 1/32

版次：2012 年 9 月第 1 版

印次：2012 年 9 月第 1 次

印张：9

字数：280 千字

定价：49.00 元

前言

《园林绿化养护手册》是在园林绿化养护实践基础上总结出来的有关园林绿化养护管理与施工的一种实用手册。几十年来，随着园林绿化养护管理的不断发展，为了保证养护管理的顺利进行，保证养护管理的质量、进度、经费的投入和安全生产等目标的落实，特别需要比较全面、系统、完善的有关针对园林绿化养护管理与施工方面的手册，因此本手册的编写与当前园林绿化养护管理工作是吻合的、紧密相连的。

《园林绿化养护手册》包括了养护管理的一般性原则、养护月历和重要的养护措施。在养护管理的技术和技巧方面包括了浇水、修剪、病虫害防治、施肥、中耕除草、排涝、防寒、防雪、防风和环境卫生的技术要求和施工工艺流程，较详细地编排了有关修剪、病虫害防治、施肥和草坪养护管理所依据的文字和图片资料。

本手册可作为园林绿化养护队伍的培训教材，也是解决养护管理中有关技术、技巧和技能方面的参考资料。手册在编制过程中，参考了相关的文献资料（附后），并得到了相关专家的指导和帮助，在此一并表示感谢。

本手册难免有不足之处，请读者和有关专家、学者使用后批评指正，我们会在修编时进一步完善。

目录

前言.....	3
---------	---

第一部分 通用篇

1 主要养护项目和一般原则	12
1.1 浇水	12
1.2 排涝	12
1.3 防治病虫害	13
1.4 修剪	14
1.5 施肥	17
1.6 中耕除草	17
1.7 防寒、防雪、防风	18
1.8 环境卫生	18
2 养护月历	20
2.1 冬季阶段	20
2.2 春季阶段	32
2.3 初夏阶段	43
2.4 盛夏阶段	51
2.5 秋季阶段	59

第二部分 修剪篇

1 综述	64
1.1 修剪树木树形的分类	64
1.2 有无主轴乔木修剪原则	65
1.3 树木的枝条	67
1.4 常见修剪做法	68
1.5 老年树与行道树的修剪	69
1.6 树木修剪时间表	70

1.7 树木耐寒性分类.....	73
2 各论	76
2.1 常绿乔木.....	76
2.2 落叶乔木.....	79
2.3 常绿灌木.....	89
2.4 落叶灌木.....	92
2.5 宿根花卉.....	104
2.6 草坪.....	105
2.7 攀援植物.....	105

第三部分 病虫害防治篇

1 常见园林树木病害防治	108
1.1 海棠褐斑病.....	108
1.2 海棠腐烂病.....	109
1.3 紫薇白粉病.....	110
1.4 大叶黄杨白粉病.....	111
1.5 大叶黄杨炭疽病.....	112
1.6 小叶女贞煤污病.....	113
1.7 黄栌白粉病.....	114
1.8 苹—桧锈病.....	115
1.9 枣疯病.....	116
1.10 樱花褐斑穿孔病.....	117
1.11 桃细菌性穿孔病.....	118
1.12 桃缩叶病.....	119
1.13 合欢枯萎病.....	120
1.14 杨树溃疡病.....	121
1.15 杨树叶锈病.....	122
1.16 杨柳树烂皮病.....	123
1.17 悬铃木叶枯病.....	124
1.18 油松落针病.....	125
1.19 罗汉松叶枯病.....	126

2

1.20 竹秆锈病	127
1.21 日本菟丝子寄生	128
刺吸式害虫	130
2.1 梨冠网蝽	130
2.2 杨白毛蚜	131
2.3 京枫多态毛蚜	132
2.4 栎多态毛蚜	133
2.5 苹果黄蚜	134
2.6 桃粉大尾蚜	135
2.7 水木坚蚧	136
2.8 柏长足大蚜	138
2.9 油松长大蚜	139
2.10 女贞饰棍蓟马	141
2.11 枣大球坚蚧	142
2.12 小绿叶蝉	144
2.13 斑衣蜡蝉	145
2.14 梧桐裂木虱	146
2.15 油松球蚜	147
2.16 刺槐蚜	148
2.17 桃蚜	149
2.18 紫薇长斑蚜	150
2.19 月季长管蚜	151
2.20 合欢羞木虱	152
2.21 中国槐蚜	153
2.22 东亚接骨木蚜	154
2.23 紫藤否蚜	155
2.24 棉蚜	156
2.25 柳蚜	157
2.26 蔷薇长管蚜	158
2.27 金针瘤蚜	159
2.28 杨平翅绵蚜	160
2.29 竹梢凸唇斑蚜	161