

庭院实用技术

麻时宽 张炳宣 主编



农业出版社

庭院实用技术

麻时宽 张炳宣 主编

农业出版社

(京)新登字060号

庭院实用技术

麻时宽 张炳宣 主编

* * *

责任编辑 徐 晖

农业出版社出版 (北京朝阳区枣营路)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092mm32开本 11.25印张 237千字

1990年5月第1版 1991年12月北京第2次印刷

印数 10,001—14,150册 定价 4.80元

ISBN 7-109-01598-X/S·1067

前 言

随着城乡人民精神生活和物质生活水平的提高，以及商品经济的发展，庭院的利用和开发越来越引起人们的重视。利用庭院进行种植、养殖和加工等业，以创造优美的庭院环境，发展庭院经济，已成为城乡人民的迫切要求。为宣传、推广、普及适于美化庭院和发展庭院经济的实用技术，我们编写了这本《庭院实用技术》。

本书主要内容：适于庭院种植的果树、蔬菜 and 花卉的繁育及栽培管理技术；适于庭院养殖的畜、禽和经济小动物的繁殖和饲养管理技术；果、菜、蛋、肉等农副产品的保鲜贮藏技术；粮食、油料、果品、蔬菜、肉、禽、蛋、毛皮、水产、药用动物和烟麻杂品等农副产品的加工技术。

我们在编写本书过程中，力求做到融实用性、科学性、先进性、知识性、通俗性为一体，图文并茂，通俗易懂，易学易会，学以致用；适于具有初中或初中以上文化程度的农村基层干部和城乡群众阅读，也可供农、林、牧、渔业院校师生和科技人员作参考。

本书的编辑资料，主要取自有关书、刊、报，也有未曾发表的资料，还承蒙山东济宁玉堂酱园等单位提供部分资料。在编辑、出版过程中，山东省惠民地区科委、山东省《惠民大众》报社、山东省滨州市农委、山东省滨州农业学校、山东省滨州市建筑公司木工厂、山东省滨州市黄河散热器厂

长袁金香、山东省滨州市郭集乡郑家建筑公司经理王明岱等单位和个人给予了热情的支持和帮助。在此，一并致谢。

由于我们水平所限，缺点和错误之处在所难免，恳请读者批评指正。

编者

1989年8月

目 录

前 言

第一篇 庭院果菜.....	1
一、果树苗木繁育技术	1
(一) 砧木种类的选择	1
(二) 种子和插条的冷藏处理	2
(三) 苗圃建立	2
(四) 实生苗培育	2
(五) 嫁接	3
(六) 扦插	3
二、葡萄	4
(一) 生物学特性	4
(二) 栽培技术	4
(三) 品种简介	7
(四) 病虫害防治	7
三、苹果	8
(一) 生物学特性	8
(二) 栽培技术	9
(三) 品种简介	11
(四) 病虫害防治	12
四、梨	13
(一) 生物学特性	14
(二) 栽培技术	14
(三) 品种简介	16

(四) 病虫害防治	17
五、桃	18
(一) 生物学特性	18
(二) 栽培技术	18
(三) 品种简介	20
(四) 病虫害防治	21
六、杏	21
(一) 生物学特性	21
(二) 栽培技术	22
(三) 品种简介	24
(四) 病虫害防治	25
七、李	25
(一) 生物学特性	25
(二) 栽培技术	26
(三) 品种简介	26
(四) 病虫害防治	27
八、枣	27
(一) 生物学特性	27
(二) 栽培技术	28
(三) 品种简介	29
(四) 病虫害防治	29
九、草莓	30
(一) 生物学特性	30
(二) 栽培技术	30
(三) 品种简介	31
(四) 病虫害防治	31
十、果树盆栽技术	32
(一) 盆栽树种的选择	32
(二) 盆栽用土	33

(三) 选盆	33
(四) 上盆与换盆	34
(五) 生长期管理	34
(六) 整形修剪	35
(七) 越冬防寒	35
十一、香椿	36
(一) 生物学特性	36
(二) 栽培技术	36
(三) 病虫害防治	37
十二、黄瓜	37
(一) 生物学特性	37
(二) 栽培技术	37
(三) 品种简介	38
(四) 病虫害防治	39
十三、番茄	40
(一) 生物学特性	40
(二) 栽培技术	40
(三) 品种简介	41
(四) 病虫害防治	42
十四、大白菜	43
(一) 生物学特性	43
(二) 栽培技术	44
(三) 品种简介	45
(四) 病虫害防治	45
十五、茄子	46
(一) 生物学特性	46
(二) 栽培技术	47
(三) 品种简介	48
(四) 病虫害防治	48

十六、辣椒	49
(一) 生物学特性	49
(二) 栽培技术	50
(三) 品种简介	50
(四) 病虫害防治	51
十七、芹菜	52
(一) 生物学特性	52
(二) 栽培技术	52
(三) 品种简介	53
(四) 病虫害防治	53
十八、韭菜	53
(一) 生物学特性	53
(二) 栽培技术	54
(三) 品种简介	54
(四) 病虫害防治	55
十九、菜豆	55
(一) 生物学特性	55
(二) 栽培技术	55
(三) 品种简介	56
(四) 病虫害防治	56
二十、西葫芦	57
(一) 生物学特性	57
(二) 栽培技术	57
(三) 品种简介	58
(四) 病虫害防治	58
二十一、结球甘蓝	58
(一) 生物学特性	58
(二) 栽培技术	59
(三) 品种简介	59

(四) 病虫害防治	60
二十二、花椰菜	60
(一) 生物学特性	60
(二) 栽培技术	60
(三) 品种简介	61
(四) 病虫害防治	61
二十三、萝卜	62
(一) 生物学特性	62
(二) 栽培技术	62
(三) 品种简介	63
(四) 病虫害防治	63
二十四、菠菜	64
(一) 生物学特性	64
(二) 栽培技术	64
(三) 品种类型简介	64
(四) 病虫害防治	64
二十五、大蒜	65
(一) 生物学特性	65
(二) 栽培技术	65
(三) 品种类型简介	66
(四) 病虫害防治	66
二十六、大葱	66
(一) 生物学特性	66
(二) 栽培技术	67
(三) 品种简介	67
(四) 病虫害防治	68
二十七、圆葱	68
(一) 生物学特性	68
(二) 栽培技术	69

(三) 品种类型简介	69
(四) 病虫害防治	69
二十八、芫荽	69
(一) 生物学特性	69
(二) 栽培技术	70
(三) 品种简介	70
(四) 病虫害防治	70
二十九、丝瓜	70
(一) 生物学特性	70
(二) 栽培技术	70
(三) 品种类型简介	71
(四) 病虫害防治	71
三十、扁豆	71
(一) 生物学特性	71
(二) 栽培技术	72
(三) 品种简介	72
(四) 病虫害防治	72
三十一、生姜	73
(一) 生物学特性	73
(二) 栽培技术	73
(三) 品种简介	73
(四) 病虫害防治	74
三十二、黄花菜	74
(一) 生物学特性	74
(二) 栽培技术	75
(三) 品种简介	75
(四) 病虫害防治	75
三十三、食用菌	75
(一) 食用菌的种类	75

(二) 菌种的制作与培养	76
(三) 食用菌的生物学特性及栽培技术	77
(四) 病虫害防治	83
第二篇 庭院花卉	85
一、庭院养花基本知识	85
(一) 花卉的一般分类	85
(二) 花卉栽培与外界环境条件的关系	87
(三) 庭院养花常用工具	90
(四) 花卉繁殖法	92
二、花卉培育技术	99
(一) 观花类	99
(二) 观果类	129
(三) 观叶类	131
(四) 藤本类	138
第三篇 庭院养殖	142
一、猪	142
(一) 猪的繁殖	142
(二) 猪的快速肥育	143
(三) 疾病防治	145
二、牛	146
(一) 牛的繁殖	146
(二) 牛的饲养	147
(三) 疾病防治	148
三、羊	150
(一) 羊的繁殖	150
(二) 羊的饲养	150
(三) 疾病防治	153
四、兔	153
(一) 兔的繁殖	153

(二) 兔的饲养	154
(三) 疾病防治	155
五、鸡	157
(一) 雏鸡的孵化	157
(二) 鸡的饲养	158
(三) 疾病防治	158
六、鸭	160
(一) 生物学特性	160
(二) 繁殖技术	160
(三) 饲养管理	161
(四) 疾病防治	163
七、鹅	165
(一) 生物学特性	165
(二) 繁殖技术	165
(三) 饲养管理	165
(四) 疾病防治	167
八、鸽	168
(一) 生物学特性	168
(二) 繁殖技术	169
(三) 饲养管理	169
(四) 疾病防治	170
九、鹌鹑	171
(一) 生物学特性	171
(二) 繁殖技术	172
(三) 饲养管理	172
(四) 疾病防治	173
十、狐	174
(一) 生物学特性	174
(二) 繁殖技术	175

(三) 饲养管理	175
(四) 疾病防治	176
十一、貉	176
(一) 生物学特性	176
(二) 繁殖技术	177
(三) 饲养管理	177
(四) 疾病防治	178
十二、水貂	179
(一) 生物学特性	179
(二) 繁殖技术	180
(三) 饲养管理	180
(四) 疾病防治	181
十三、獭兔	182
(一) 生物学特性	182
(二) 繁殖技术	183
(三) 饲养管理	183
(四) 疾病防治	184
十四、艾虎	185
(一) 生物学特性	185
(二) 繁殖技术	186
(三) 饲养管理	187
(四) 疾病防治	188
十五、蝎子	189
(一) 生物学特性	189
(二) 繁殖技术	189
(三) 饲养管理	190
(四) 疾病防治	191
十六、黄粉虫	192
(一) 生物学特性	192

(二) 繁殖技术	192
(三) 饲养管理	192
十七、河蟹	194
(一) 生物学特性	194
(二) 繁殖技术	194
(三) 饲养管理	195
十八、甲鱼	196
(一) 生物学特性	196
(二) 繁殖技术	196
(三) 饲养管理	197
十九、金鱼	198
(一) 生物学特性	198
(二) 繁殖技术	198
(三) 饲养管理	199
(四) 疾病防治	200
二十、蚕	201
(一) 生物学特性	201
(二) 繁殖技术	201
(三) 饲养管理	201
(四) 疾病防治	204
二十一、蜂	205
(一) 生物学特性	205
(二) 繁殖技术	205
(三) 饲养管理	206
(四) 疾病防治	209
第四篇 庭院农副产品保鲜贮藏	211
一、果品贮藏保鲜	211
(一) 苹果贮藏	211
(二) 梨贮藏	213

(三) 葡萄贮藏	214
(四) 山楂贮藏	215
(五) 柑桔贮藏	216
(六) 香蕉贮藏	218
(七) 板栗贮藏	218
(八) 西瓜贮藏	220
(九) 枣贮藏	220
二、蔬菜贮藏保鲜	220
(一) 冰窖贮菜	220
(二) 西红柿贮藏	221
(三) 青椒贮藏	223
(四) 黄瓜贮藏	224
(五) 芹菜贮藏	226
(六) 菜花贮藏	228
(七) 茄子贮藏	229
(八) 香菜(芫荽)贮藏	231
(九) 蒜薹贮藏	232
(十) 茼蒿假植贮藏	232
(十一) 南瓜和冬瓜贮藏	232
(十二) 菠菜贮藏	233
(十三) 大白菜贮藏	234
(十四) 萝卜贮藏	236
(十五) 大葱贮藏	236
(十六) 马铃薯贮藏	237
(十七) 植物激素在蔬菜保鲜贮藏中的应用	238
三、鲜蛋保鲜贮藏	239
(一) 鲜蛋保鲜贮藏的基本要求	239
(二) 蛋类保鲜贮藏的方法	240
(三) 种蛋贮藏注意事项	241

四、鱼、肉保鲜贮藏	241
(一) 鲜鱼运输与贮藏	241
(二) 肉类保鲜贮藏	243
五、粮食储藏	245
(一) 粮食的干燥	245
(二) 通风和密闭	245
(三) 密封技术	245
(四) 生物脱氧	245
(五) 主要粮食储藏方法	246
第五篇 庭院农副产品加工	248
一、粮食食品加工	248
(一) 甘薯淀粉	248
(二) 绿豆粉丝	248
(三) 豆腐乳	249
(四) 豆豉	249
(五) 豆瓣酱	250
(六) 甜面酱	250
(七) 玉米淀粉	251
(八) 粉皮	251
(九) 粉丝、粉条	252
(十) 豆腐	252
(十一) 食醋	253
(十二) 酱油	254
(十三) 凉粉	255
(十四) 甜酱杏仁	255
(十五) 甜酱花生仁	255
(十六) 酱西瓜	256
(十七) 甜酱黄瓜	256
二、油料加工	256