

◎ 曾宋君 编著 ◎

100
多个造景实例

阳台屋顶庭院 养花与造景

设计详解
自家梦幻花园的
搭配维护技巧





阳台屋顶庭院 养花与造景

◎曾宋君 编著◎



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社

THE STRAIT PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

TAIWAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

阳台屋顶庭院养花与造景 / 曾宋君编著. —福州:
福建科学技术出版社, 2014. 6

ISBN 978-7-5335-4508-6

I. ①阳… II. ①曾… III. ①花卉-观赏园艺
IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第032520号



书 名	阳台屋顶庭院养花与造景
编 著	曾宋君 王代容
出版发行	海峡出版发行集团 福建科学技术出版社
社 址	福州市东水路76号 (邮编350001)
网 址	www.fjstp.com
经 销	福建新华发行 (集团) 有限责任公司
印 刷	福建彩色印刷有限公司
开 本	700毫米 × 1000毫米 1/16
印 张	10.5
图 文	168码
版 次	2014年6月第1版
印 次	2014年6月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5335-4508-6
定 价	29.80元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

目 录 CONTENTS

第一章

阳台花园

阳台的类型和特点 /8

按封闭情况分类 /8

按与墙体关系分类 /10

按坐向分类 /12

阳台花园花卉的布置和栽培方式 /29

盆栽式 /29

花坛式 /31

藤棚式 /32

附壁式 /33

花架式 /33

综合式 /34

阳台花园常用植物 /35



第二章

屋顶花园

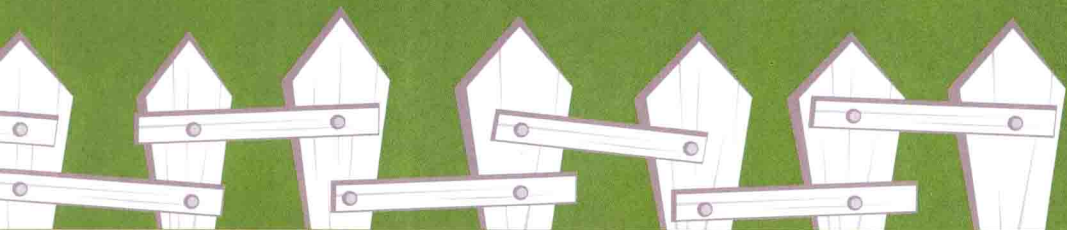
屋顶绿化的特点 and 设计建造 /48

屋顶绿化的特点 /48

屋顶绿化的设计 /49

造园层的结构 /50

营造屋顶花园注意事项 /50



屋顶绿化的类型和形式 /52

屋顶绿化的类型 /52

屋顶绿化的形式 /54

屋顶绿化植物的选择 /57

选择原则 /57

按观赏性选择 /58

按形态选择 /60

屋顶绿化植物的养护 /63

基质 /63

灌溉 /63

施肥 /64

修剪和除草 /64

病虫害防治 /65

安全和防寒 /65

屋顶花园常用植物 /66

第三章

庭院花园

庭院绿化的形式 /80

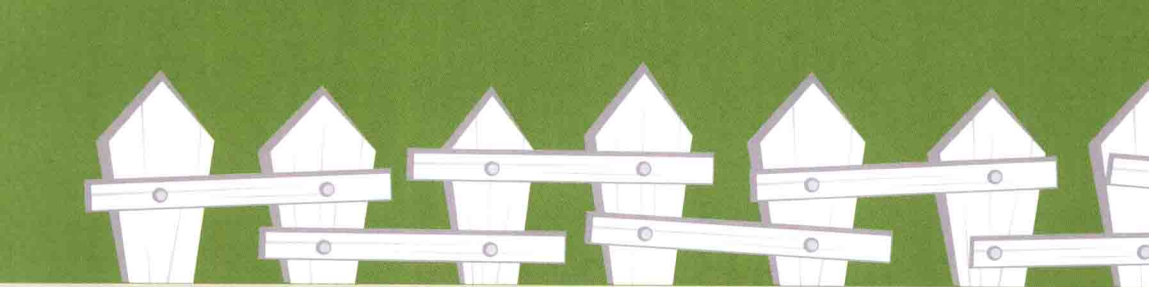
规则式 /80

自然式 /81

抽象式 /81

混合式 /82





庭院绿化的设计原则与要素 /83

设计原则 /83

设计需考虑的要素 /86

庭院绿化植物的选择 /91

按植物生态习性选择 /91

按植物生态功能选择 /92

植物种类搭配要与环境协调 /93

植物季相变化和色香形对比统一 /93

植物要易于养护管理 /93

庭院绿化的具体配置 /94

园墙 /94

园门 /98

墙角绿化 /100

墙面绿化 /101

庭院主体绿化 /102



庭院绿化植物的养护 /110

灌溉与浇水 /110

施肥 /111

中耕除草 /111

修剪与整形 /111

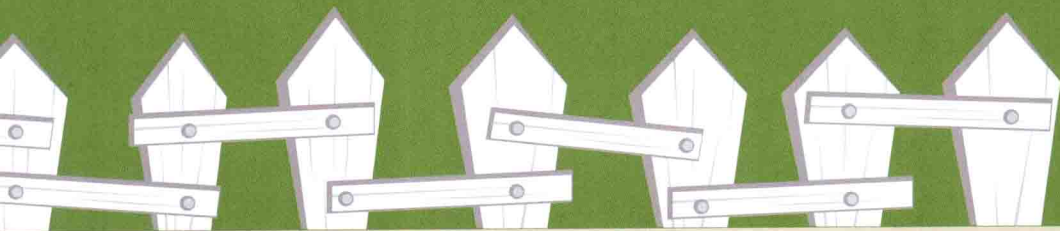
防护措施 /112

地被和草坪养护 /113

花池、花坛等管理 /114

病虫害预防 /114





庭院花园常用植物 /115

第四章

花园日常维护与管理

花卉的繁殖 /130

播种繁殖 /130

扦插繁殖 /132

分株繁殖 /135

嫁接繁殖 /137

栽培管理技术 /138

栽培基质 /138

栽培容器 /142

上盆和换盆 /144

光照调控 /146

温度调控 /147

浇水和湿度调控 /148

施肥 /150

通风与防风 /155

花期调控 /156

修剪和整形 /156

病虫害的防治 /159

主要虫害及防治 /159

主要病害及防治 /162





阳台屋顶庭院 养花与造景

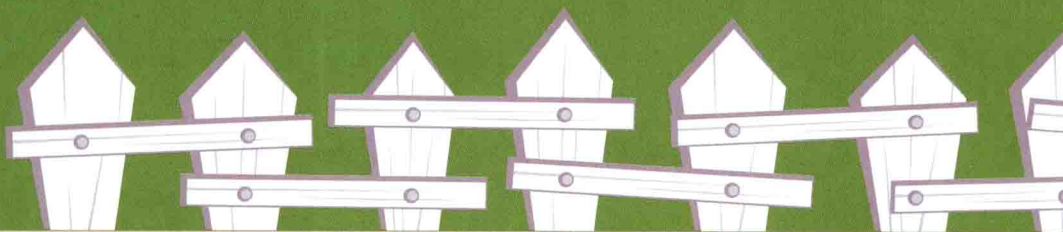
◎曾宋君 编著◎



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社

THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE



目 录 CONTENTS

第一章

阳台花园

阳台的类型和特点 /8

按封闭情况分类 /8

按与墙体关系分类 /10

按坐向分类 /12

阳台花园花卉的布置和栽培方式 /29

盆栽式 /29

花坛式 /31

藤棚式 /32

附壁式 /33

花架式 /33

综合式 /34

阳台花园常用植物 /35



第二章

屋顶花园

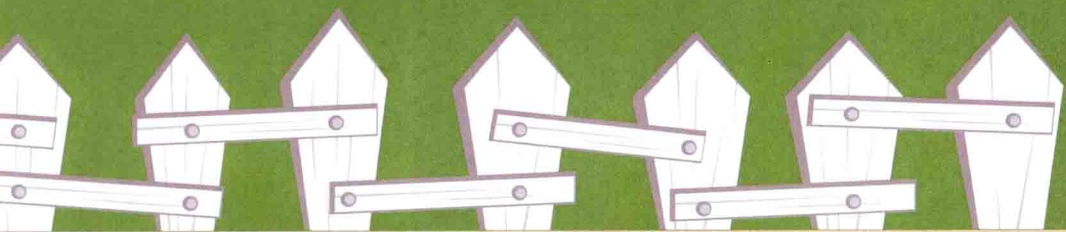
屋顶绿化的特点 and 设计建造 /48

屋顶绿化的特点 /48

屋顶绿化的设计 /49

造园层的结构 /50

营造屋顶花园注意事项 /50



屋顶绿化的类型和形式 /52

屋顶绿化的类型 /52

屋顶绿化的形式 /54

屋顶绿化植物的选择 /57

选择原则 /57

按观赏性选择 /58

按形态选择 /60

屋顶绿化植物的养护 /63

基质 /63

灌溉 /63

施肥 /64

修剪和除草 /64

病虫害防治 /65

安全和防寒 /65

屋顶花园常用植物 /66

第三章

庭院花园

庭院绿化的形式 /80

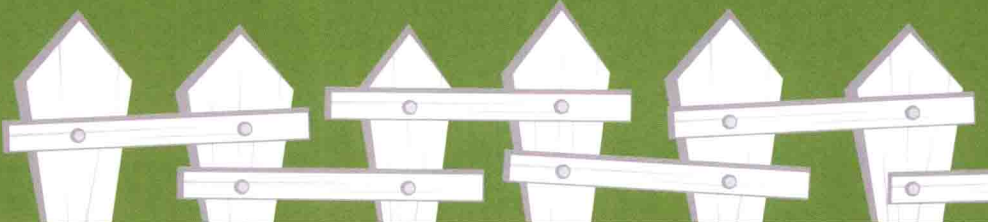
规则式 /80

自然式 /81

抽象式 /81

混合式 /82





庭院绿化的设计原则与要素 /83

设计原则 /83

设计需考虑的要素 /86

庭院绿化植物的选择 /91

按植物生态习性选择 /91

按植物生态功能选择 /92

植物种类搭配要与环境协调 /93

植物季相变化和色香形对比统一 /93

植物要易于养护管理 /93

庭院绿化的具体配置 /94

园墙 /94

园门 /98

墙角绿化 /100

墙面绿化 /101

庭院主体绿化 /102



庭院绿化植物的养护 /110

灌溉与浇水 /110

施肥 /111

中耕除草 /111

修剪与整形 /111

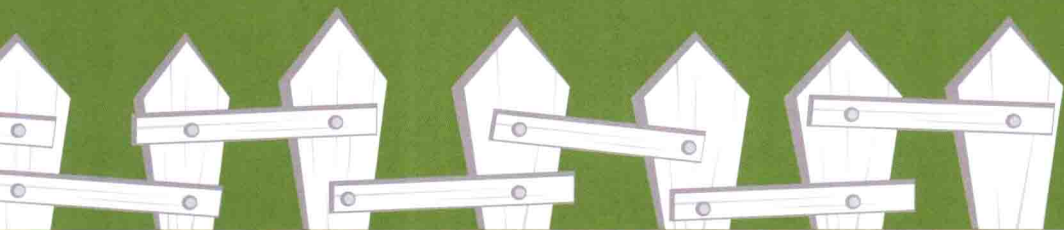
防护措施 /112

地被和草坪养护 /113

花池、花坛等管理 /114

病虫害预防 /114





庭院花园常用植物 /115

第四章

花园日常维护与管理

花卉的繁殖 /130

播种繁殖 /130

扦插繁殖 /132

分株繁殖 /135

嫁接繁殖 /137

栽培管理技术 /138

栽培基质 /138

栽培容器 /142

上盆和换盆 /144

光照调控 /146

温度调控 /147

浇水和湿度调控 /148

施肥 /150

通风与防风 /155

花期调控 /156

修剪和整形 /156

病虫害的防治 /159

主要虫害及防治 /159

主要病害及防治 /162





第一章

阳台花园

阳台是居室建筑物的外延，也是居室与外界相沟通的平台。广义上的阳台通常是指有永久性上盖、有围护结构、有台面、与房屋相连、有可以活动和利用的房屋附属设施，供居住者进行室外活动、呼吸新鲜空气、眺望外界环境、种花养草、晾晒衣物等的空间。人们通常可以从阳台布置上看出室内主人的爱好和修养。



阳台的类型和特点

阳台根据封闭情况，可分为开放式阳台、封闭式阳台和半封闭式阳台；根据阳台与主墙体的关系，可分为凹阳台、凸阳台和半凹半凸型阳台；根据其坐向，可分为东向阳台、南向阳台、西向阳台和北向阳台，以及东南向阳台、东北向阳台、西南向阳台、西北向阳台等。

按封闭情况分类

1. 封闭式阳台

封闭式阳台实际上是单元房的一个组成部分。由于有了阳台窗户玻璃的遮挡，阳台内的空间不会受到外界风雨的影响，这就为那些喜欢温暖气候的花卉提供了良好的生长环境，如非洲紫罗兰、大岩桐等。但是，玻璃也滤掉了大部分紫外线，所以这类阳台不适合需要足够直射阳光的花卉生长，如月季、叶子花、石榴、半枝莲、太阳花等。当然，封闭式阳台也可以通过开窗来调节光线和通风，如夏季温度过高时，可打开窗户来降低温度。



■封闭式阳台



2. 半封闭式阳台

这类阳台是指部分阳台有玻璃窗等遮挡。有玻璃窗遮蔽的部分可以阻挡风雨，通风也较好，但整个阳台的温度与外界差不多。在有玻璃窗遮挡的空间可种植较耐阴的花卉，而在无玻璃窗遮挡的空间可种植阳性花卉。



■半封闭式阳台



■半封闭式阳台

3. 开放式阳台

开放式阳台是指没有玻璃窗，与外界空间直接相通的阳台。这类阳台由于没有窗户等物体的遮挡，空气流动性好，有利于牵牛花、金银花等攀缘花卉的生长。但一些高层建筑的开放式阳台由于风速过快，摆在那里的花卉经常会被吹倒，可采用挡风板等措施降低风速。另外，开放式阳台与外界环境的温度十分接近，在热带与亚热带地区，夏天温度太高、冬天温度太低时花卉生长不良。而在温带和寒带地区，冬春季的温度过低，大部分花卉不适合在这种开放式阳台上生长。

■ 开放式阳台



■ 开放式阳台

按与墙体关系分类

1. 凸阳台

凸阳台也称挑阳台。这种阳台突出于建筑物的外墙，三面凌空，通风极好，光线充足，视野开阔，但防风、防雨功能差，夏季阳光易直射到阳台而灼伤植物，可在其左右加设挡板挡住过强光照。此类阳台的承重能力也相对较差，只适宜放置中、小型盆栽，不宜放置过重的石料假山、建造水池等。



■ 凸阳台