

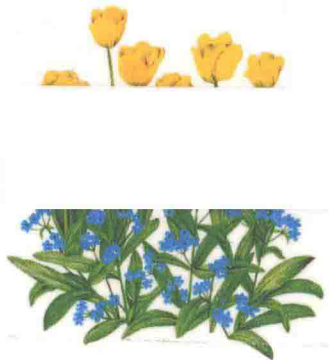
THE LITTLE GUIDES

彩色口袋自然珍藏图鉴

北京市绿色印刷工程  
北京青少年读物绿色印刷示范项目

# 花朵

◆ [澳] 欧文公司 编著 ◆ 王珍妮 译



中国工信出版集团



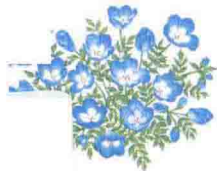
电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
http://www.phei.com.cn

彩色口袋自然珍藏图鉴

# 花朵

顾问编辑 杰弗里·伯尼 [澳] 欧文公司 编著 王珍妮 译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Original Title: FLOWERS

Copyright ©2000 by Weldon Owen Pty Ltd

Simplified Chinese translation copyright ©2015 by Publishing House of Electronics Industry

ALL RIGHTS RESERVED.

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

版权贸易合同登记号 图字：01-2013-6224

#### 图书在版编目(CIP)数据

花朵 / 澳大利亚欧文公司编著；王珍妮译。—北京：电子工业出版社，2015.5

(彩色口袋自然珍藏图鉴)

ISBN 978-7-121-24522-0

I. ①花… II. ①澳… ②王… III. ①花卉—普及读物 IV. ①S68-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第239548号

策划编辑：孟 杨

责任编辑：王树伟

特约编辑：赵树刚

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司

装 订：北京利丰雅高长城印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/32 印张：9.875 字数：379.2千字

版 次：2015年5月第1版

印 次：2015年5月第1次印刷

定 价：45.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010)88254888。

质量投诉请发邮件至 [litso@phei.com.cn](mailto:litso@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010)88258888。



# 花朵





试读结束：需要全本请在线购买：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

彩色口袋自然珍藏图鉴

# 花朵

顾问编辑 杰弗里·伯尼 [澳]欧文公司 编著 王珍妮 译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



Original Title: FLOWERS

Copyright ©2000 by Weldon Owen Pty Ltd

Simplified Chinese translation copyright ©2015 by Publishing House of Electronics Industry

ALL RIGHTS RESERVED.

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

版权贸易合同登记号 图字：01-2013-6224

图书在版编目(CIP)数据

花朵 / 澳大利亚欧文公司编著；王珍妮译。—北京：电子工业出版社，2015.5

(彩色口袋自然珍藏图鉴)

ISBN 978-7-121-24522-0

I. ①花… II. ①澳… ②王… III. ①花卉—普及读物 IV. ①S68-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第239548号

策划编辑：孟 杨

责任编辑：王树伟

特约编辑：赵树刚

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司

装 订：北京利丰雅高长城印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：787×1092 1/32 印张：9.875 字数：379.2千字

版 次：2015年5月第1版

印 次：2015年5月第1次印刷

定 价：45.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 [llts@phei.com.cn](mailto:llts@phei.com.cn)，盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线：(010) 88258888。









# 目 录

## 第一部分

---

### 景观概况

---

土壤条件 11

气候和地形 19

## 第二部分

---

### 一年生开花植物和两年生开花植物

---

花园中的一年生植物 29

一年生植物的栽种指南 55

各种一年生植物的介绍 71

## 第三部分

---

### 球茎开花植物

---

花园中的球茎植物 117

球茎植物的栽培指南 143

各种球茎植物的介绍 157





## 第四部分

---

### 多年生开花植物

---

花园中的多年生植物 175

多年生植物的栽培指南 189

各种多年生植物的介绍 219



## 第五部分

---

### 开花树木、灌木及藤本植物

---

花园中的树木、灌木及藤本植物 281

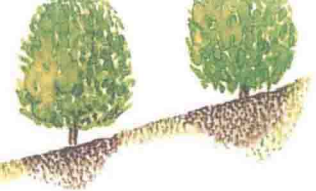
树木、灌木及藤本植物的栽培 295

景观植物的分类 306

植物耐寒区分布图 310

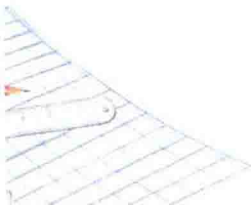
词汇表 312






第一部分

# 景观概况








---

## 景观概况

# 土壤条件

---



打理花园的乐趣之一在于园内混合种植一年生植物、两年生植物、球茎植物、多年生植物、树木、灌木及藤本植物等，这样的花园绝对让人心驰神往。不管你选择什么种类的花来栽培，成功的关键在于了解土壤条件。即使你长时间定居在一个地方，也可能从来没想过当地的土壤类型，但是土壤类型对开花植物有很大的影响，决定着开花植物是否茁壮成长。本部分将帮助你了解花园的土壤状况。通过了解当地的地理位置，运用学到的知识并制订一个长远的计划，这样你的花园就可以一年四季花团锦簇，呈现一片姹紫嫣红的景象了。

# 土壤状况

只需双手、泥铲和一套土壤检测工具你就可以对脚下的土壤状况做一个大致的了解；然后根据栽培的开花植物来准备合适的土壤。你不能改变土壤结构，但却可以改善它。



## 鲜艳的绣球花

绣球花性喜肥沃、湿润、排水良好的土壤。花色受土壤酸碱度（pH）的影响。

## 地下的土壤状况

到目前为止，大家可能认为各种类型的土壤条件都是差不多的。但是如果再仔细观察，你会发现即使看似一样的土壤，其特性也不同。这些土壤特性决定开花植物、树木、灌木及藤本植物的生长状况。

## 土壤质地

土壤由三种基本的矿物成分组成：沙粒、较小的粉粒及细黏粒。土壤中三种矿物成分的分布比例决定了土壤结构。取一把湿润的土壤，挤压之后就可以检验出它的特性。如果挤压之后土壤在手上不成块状，则土壤中的含沙量较多。如果挤压后，土壤呈松散的块状，用手指轻轻一碰就会散开，说明这是壤土，也就是黏粒、粉粒、沙粒比例分布均匀的土壤，这种土壤非常适合花园植物的生长。如果挤压后，土壤变成黏团，可以捏成各种形状，说明这是黏土。



沙质土蓄水力弱，保肥能力差。



壤土肥沃，养分均衡。



黏土通气透水性较差。

沙子含量高的土壤重量较轻。沙质土壤水分和养分流失快，因此土壤比较干旱贫瘠。壤土通气透水，保水保肥，非常适合植物生长。黏土能够保留大量的水分和养分，但是在潮湿季节容易变涝，干旱季节容易风化变硬。

### 土壤结构

土壤结构是指沙粒、粉粒和黏粒在土壤中的排列组合形式。土壤孔隙为根系生长发育过程中所需的氧气和水分提供足够的空间。比较紧实、板结的土壤几乎没有孔隙，挖起来很困难，多年生植物也就很难扎根汲取养分。沙质土较

疏松，土壤结构少，蓄水力弱，保肥能力差。添加有机物能够调整并改善土壤结构。



# 有机物

有机物是指被埋在土壤中的已死的生物体，比如说落叶和草屑等。土居生物以这些有机物为食，它们把有机物分解成植物生长所需的养分和腐殖质。腐殖质连接土壤颗粒，形成疏松的土壤结构。

## 了解养分

富含有机物的土壤肥沃。植物生长所需的三大养分是氮（N）、磷（P）、钾（K）。植物需要氮素来茁壮成长，产生叶绿素，调节其他养分的使用。磷促进根系和花朵的健康成长，同时有助于增强抗病性。除了促进植物根系发育，增强抵抗力之外，磷在光合作用过程中也发挥着重要作用。植物生长过程中也需要少量的其他养分，比如钙和铁。富含有机物的土壤储存大量养分，保证各种花朵茁壮生长、争奇斗妍。在保证养分充足的同时，还要确保土壤的酸碱度适宜，这样植物才能有效吸收各种养分。

进行土壤测试能够判断土壤的酸碱度，还能判断养分的供给是否充足。专业的土壤测试同时也能判断出土壤中缺乏何种养分，从而可以及时补充。

## 花园中的“黄金养料”

落叶是养分很高的基础物质，能够增加土壤的有机物含量，提高土壤的肥力。

