

实用园艺丛书

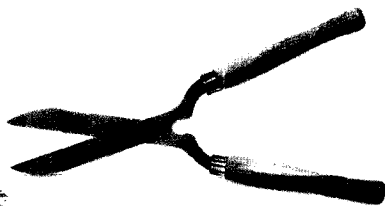
英国皇家园艺学会编辑

周武忠 主译

草坪建植与养护彩色图说

[英] 杰弗·斯蒂宾斯 著

王彩云 姚崇怀 译



A0960431

中国农业出版社



A Dorling Kindersley Book

www.dk.com

Original Title: Lawns and Ground Cover

Copyright©1999 Dorling Kindersley Limited.

本书由英国Dorling Kindersley授权中国农业出版社独家出版发行。

图书在版编目 (CIP) 数据

草坪建植与养护彩色图说/英国皇家园艺学会编辑;周武忠等译. —北京:
中国农业出版社, 2002. 1

(实用园艺丛书)

书名原文: Lawns and Ground Cover

ISBN 7-109-07132-4

I. 草... II. ①英... ②周... III. 草坪-栽培-图解 IV. S688.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2001) 第064439号

著作权合同登记号: 图字: 01-2000-2336号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号) (邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

策划编辑 徐 晖 赵立山 文字编辑 刘兆光

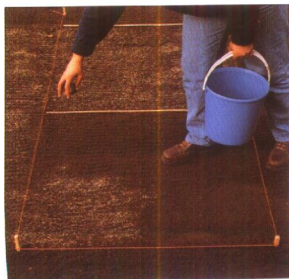
中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002年1月第1版 2002年1月北京第1次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/32 印张: 2.5 字数: 100千字

印数: 1~10000册 定价: 15.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



目 录

草坪和地被植物的应用 7

为什么草坪能建成完美的花园地面；传统草坪的选择；何时选用替换的地被植物

草坪管理 13

草坪类型的确定：高质量与耐践踏性；种子与草皮；应用球根花卉和园景树强调景观；如何保持草坪的美观；草坪草的替换；野花草地的建植

草坪规划 13

草坪建植 16

草坪的养护 28

非草坪草建植的草坪 44

野花草地 48

地被植物的种植 55

如何选择最好的地被植物覆盖花园地面并使其达到最佳应用效果

优良的地被植物 64

推荐的易于草地栽植和养护的灌木和多年生花卉

索引 78

后记 80



实用园艺丛书
英国皇家园艺学会编辑
周武忠 主译

草坪建植与养护彩色图说





S688.4.64
581

实用园艺丛书

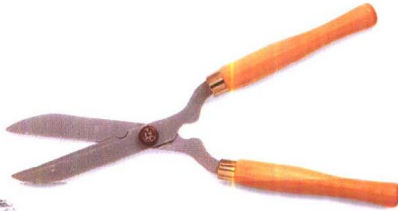
英国皇家园艺学会编辑

周武忠 主译

草坪建植与养护彩色图说

[英] 杰弗·斯蒂宾斯 著

王彩云 姚崇怀 译



A0960431

中国农业出版社



A Dorling Kindersley Book

www.dk.com

Original Title: Lawns and Ground Cover

Copyright©1999 Dorling Kindersley Limited.

本书由英国Dorling Kindersley授权中国农业出版社独家出版发行。

图书在版编目 (CIP) 数据

草坪建植与养护彩色图说/英国皇家园艺学会编辑; 周武忠等译. —北京:
中国农业出版社, 2002. 1

(实用园艺丛书)

书名原文: Lawns and Ground Cover

ISBN 7-109-07132-4

I. 草... II. ①英... ②周... III. 草坪-栽培-图解 IV. S688.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2001) 第064439号

著作权合同登记号: 图字: 01-2000-2336号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号) (邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

策划编辑 徐 晖 赵立山 文字编辑 刘兆光

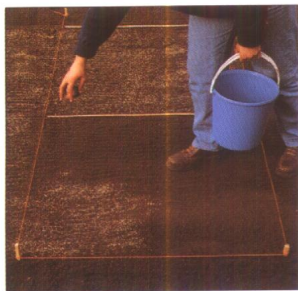
中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002年1月第1版 2002年1月北京第1次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/32 印张: 2.5 字数: 100千字

印数: 1~10 000册 定价: 15.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



目 录

草坪和地被植物的应用 7

为什么草坪能建成完美的花园地面；传统草坪的选择；何时选用替换的地被植物

草坪管理 13

草坪类型的确定：高质量与耐践踏性；种子与草皮；应用球根花卉和园景树强调景观；如何保持草坪的美观；草坪草的替换；野花草地的建植

草坪规划 13

草坪建植 16

草坪的养护 28

非草坪草建植的草坪 44

野花草地 48

地被植物的种植 55

如何选择最好的地被植物覆盖花园地面并使其达到最佳应用效果

优良的地被植物 64

推荐的易于草地栽植和养护的灌木和多年生花卉

索引 78

后记 80





草坪和地被植物的应用

用于花园地面的植物

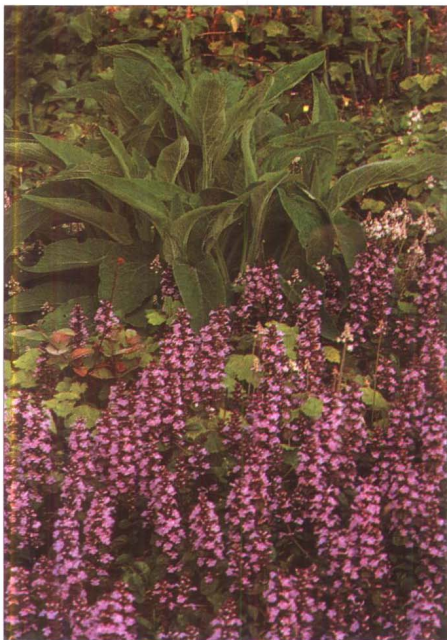
用草覆盖地面的好处不能不令人怦然心动，其柔软的表面是娱乐和休闲的理想场所，凉爽、柔软的外表，在乡间可与乡村风光浑然一体；在都市花园，可增强绿色殿堂的吸引力。播种必定是最廉价的覆盖地面的方式，而且可以维持较高的标准，或者只需付出最小的努力。但选择植物覆盖地面时，这并不总是最好的解决办法。

考虑备选方案

用草覆盖地面，听起来既诱人又简单，然而还有许多其他的选择。草坪真能被用作一种有效的地面处理吗？如果它只是简单地对“死空间”进行覆盖的话，那么在紧靠行车道旁边的地方或前庭花园，由地被植物形成的覆盖层则可能更容易管理，甚至还有花、果作为劳作的回报。在袖珍型小花园里，小块装饰性草地可以

草坪真的是最好的 地面覆盖物吗？

由芳香的草本植物所形成，这样更具情趣和特色。勿需修剪，当然也就勿需购置和存放剪草机。有些地点不太适合种植草坪：缺乏阳光是草坪建植失败的关键原因，替代的地被植物必须能适应遮阴条件。狭窄的小径最好用硬质材料铺装，如果植草，在边缘则很难修剪，并且频繁踏过的小径容易受损，雨天变得泥泞不堪。



荫生地被植物

使用只需简单的养护和季相变化明显的地被植物覆盖人们不经过的地方成为一种引人入胜的选择；这些筋骨草在草坪草不易正常生长的庇荫地段生长旺盛。

草坪简史

住宅草坪在花园中出现相对较晚。在19世纪30年代，草坪修剪机发明以前，不得不使用镰刀割草或通过放牧来达到修剪草坪的目的，因此，草坪仅限于拥有充足、技艺纯熟的廉价劳动力的上层阶层所享有。随着修剪机的发展，草坪才逐渐得以普及。最早的手动修剪机要追溯到20世纪初期，但修剪技术真正的革命始自20世纪60年代的简便、轻型的电动修剪机的应

用。有了不同大小和型号的割草机，如从小型的手推式到坐骑式的，才使得现在养护草坪比从前更为容易。

为什么用草呢？

草坪草是用于草坪的最佳植物：其生长点恰好在割草机割断的高度以下，因此它们可以贴地而生，其狭小而坚韧的叶能忍耐剪切，持续不断地从其基部萌发生长；这是一种适应性牲畜啃食的重要生存方

▶ 大草坪

比硬质材料铺装的地面便宜，也不那么荒凉，而且与有花坛、花境的风景花园相比，它们更易于养护。这种由大树略有遮阴的连绵一片的大草坪营造出一个诱人的休闲和玩赏区域。



▼ 小草坪

这种小型、装饰性的草坪具有圆形池塘的明亮外表。长凳和小道有助于减少对草坪的损坏。





▲ 经常使用的步道

在草坪被花境和树冠分隔成弯道的地方，硬质材料铺装的小径可防止在瓶颈地段形成泥泞的通道。

▲ 僻静的小道

草丛中辟出小径完美而自然，穿过闲适的具有乡村风味的植物种植区，一直通向花园尽头的林地。

式。大多数草还具有很强的抗旱性，尽管在干旱天气中它们会变黄，然而一旦有雨水，便会很快恢复生机。

简单的草坪还是完美的草坪？

正是修剪这样一项工作对草坪的质量有着深远的影响。因此，建植叶质细腻、叶色青葱的完美草坪，还是一片简单的普通草坪，不仅仅取决于个人的偏好，而且还取决于你愿意为此付出多少时间和精力。从最初的规划到初夏时节1周2次的修剪，完美的草坪是辛勤劳作的结果。草坪需肥量大，生长期需要不断施肥。否则，就会生长衰弱，导致杂草（或野花）等在贫瘠条件下能存活的种类趁机而入。当然，一

块并不十分完美的草坪也无伤大雅——企图使在灌木丛中或树荫下的草坪达到完美无缺，是不太现实且浪费时间和精力。因此，根据实际条件和状况确定切实可行的目标是很有必要的。草坪的大小决定它的类型，因为要使大面积的草坪保持一个较高标准，需要消耗大量的时间和金钱。

传统的解决办法就是尽量使房屋前面的草坪完美，因为那里对草坪的破坏较少，而且至少会给邻居和路人留下深刻印象。在房屋后面就可降低草坪建植标准，采用较为粗糙的种植组合。那里的草坪必须能经受住孩子和宠物的践踏，以及打球、铺小地毯、放置椅子和其他一些家庭用具等对它的破坏。

为草地增添情趣

草坪是一种纯人工的、单调的环境，但能通过很多方式增加草坪的情趣。尚未形成浓荫的小树为开阔的草坪增加垂向的高度（见24页），并同时为人们提供在阳光中的休息场所。即使在规则式的草坪中，也能种植春季开花的球根植物（见26页）以带来些早春的色彩。如果任由球根植物的叶片自由生长，直到开始枯萎也不对其周围的草坪进行修剪，可使球根植物生长繁茂，草坪也能保持整洁。

芳香草坪（见44页）是一种流行的替代草坪的选择。它的确只可用于小规模的地毯，但却非常适合半规则式的风格。从美学的观点来看，在自然地段，草地上高草丛生、野花遍地，可能更为适宜。这

► 丰富的色彩

比起一般的草来，麝香草和甘菊要抢眼得多：是草地或花园里小型中心装饰草坪的最佳选择。

▼ 草地中的春季球根植物

一旦完成种植过程中的杂事，番红花等球茎植物只要不是过早将其叶剪掉的话，就会在草丛中自然繁殖，每年都给我们带来亮丽的色彩。



样的地方还能吸引野生动物，这是很多园丁所要考虑的植物生长因素。现在花园不仅包括传统的草坪，还要拥有一小块所谓的“草地”已是非常普遍。1年割2次草并移走干草，将会促进多种植物的生长。这还有另一些益处——果树下的野生花卉会吸引来蜜蜂来授粉。

地被植物的选择

在草坪不能生长或是不适宜的地方，低矮茂密、像地毯一样能抑制杂草的地被植物则能胜任。有很多合适的蔓延性的多年生草花和矮小灌木可以选择（见“优良的地被植物”，64~77页）。众多可供选择的种类意味着任何地方都能建成有效的地被，尤其是在那些草所不能存活，缺少阳光、水分、肥料和土壤排水





不良的地方。大多数地被植物赢得盛誉，是因为它们是自然和逆境条件下的幸存者，例如，在浓荫之下或贫瘠潮湿的土壤里，草坪草会在与苔藓植物的竞争中失败。不幸的是，很多地被植物被认为实用但呆板。其实，不少种类美丽漂亮，即便是最普通的植物，只要大片种植，也会给人以深刻印象。

▲用板凳果作地被

板凳果，又名富贵草，是经典的地被植物：植株矮小，整洁，叶片常绿而具光泽。

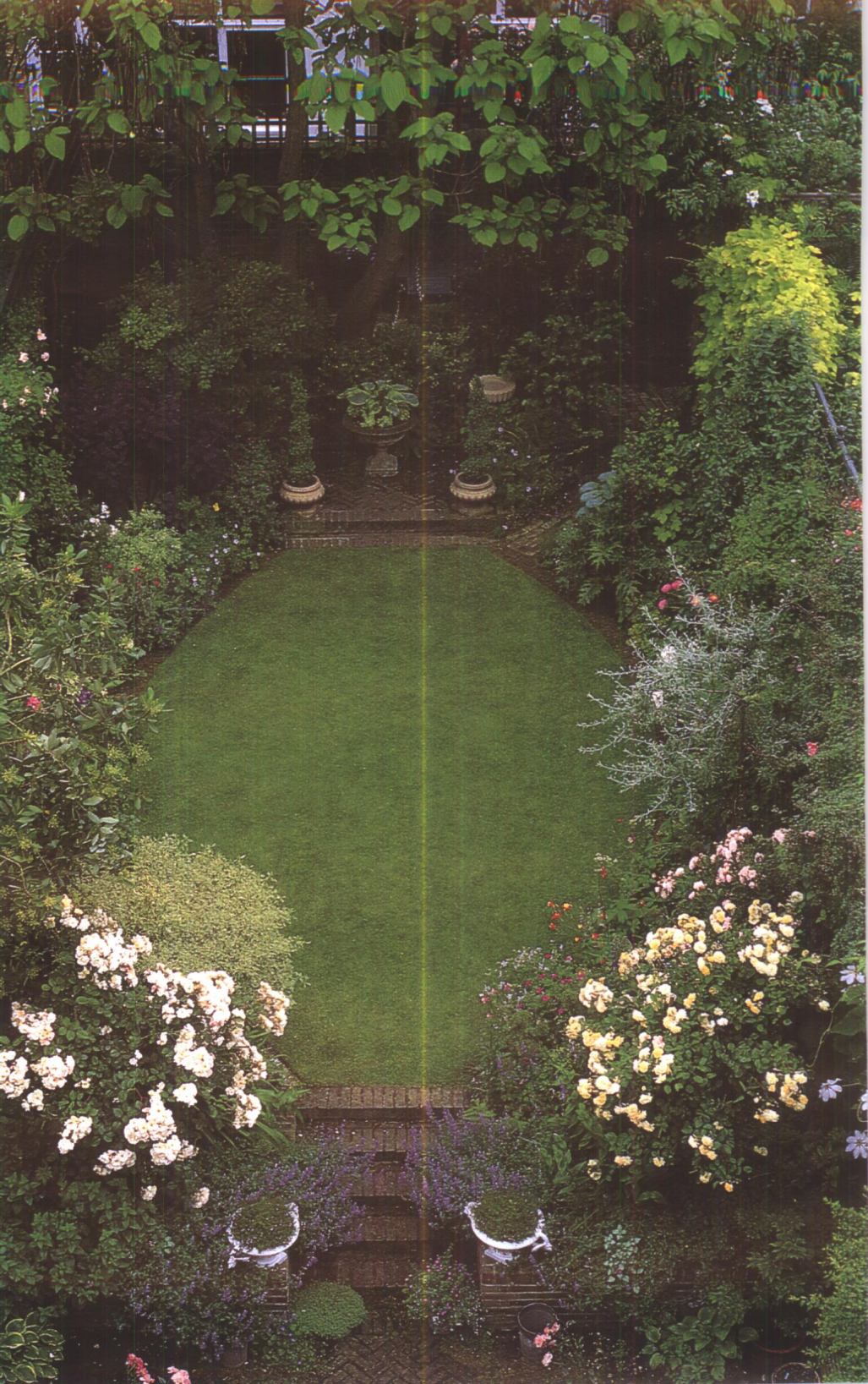
▼布满红花草和毛茛的草地

野生花境给了那些在传统的花境中认为是杂草的植物一个繁荣生长的场所，野生动物也从中受益。

即使颇为呆板 的植物大片种植时也能 令人难以忘怀

地被植物不耐践踏，但如果确实需要一条通道，可在草坪中铺设一条硬质小道。如果不需要界限明确的路线，可以考虑在充足阳光下用低矮的植物与砾石搭配，或在树荫下用低矮的植物与碎树皮组合，形成一种比踩坏草坪更好、更自然的效果。





草坪和草坪养护管理

草坪规划

无论是具有明确边界、围以整齐花坛的规则式草坪还是点缀着球根植物、布满芬芳的香草或草丛中野花盛开的自然式草地，草坪一直是大多数花园的重要组成部分。尽管我们总是不经意地播种和种植，草坪仍旧成为大多数花园中面积最大的一部分。这可能是因为它覆盖大面积地面的最廉价方式，也是最基本的地面覆盖物的缘故。

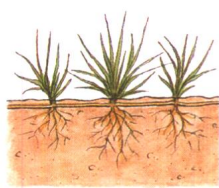
草是如何生长的

不像花园中的阔叶植物，草的生长点不是在它的枝条先端，而是在紧贴地面的位置。这就是为什么不断地修剪能够使草更加生机勃勃而其他的植物则难以承受的原因。草坪草以1~2种方式蔓延：不断扩展的株丛或从匍匐根（根茎）发出新芽。



丛生性草

株丛扩展交织于一体形成草坪。



匍匐性草

植物通过萌发新芽向周围空地伸展。

草坪的大小问题

草坪是城市花园中的“绿洲”（见12页）。记住无论草坪多小，都需要一台割草机和存放它的场所。在乡村地带，这种类型的草地看上去十分完美，而且对养护的要求很少。

