

净化空气 花草养护图鉴



王意成 编著

中国环境科学学会植物园保护分会副秘书长
江苏省中国科学院植物研究所（南京中山
植物园）园景处处长



一 盆 花 草 健 康 全 家 人

汉竹主编 ● 健康爱家系列

净化空气 花草养护图鉴

王意成 编著

汉竹图书微博
<http://weibo.com/hanzhutushu>

读者热线
400-010-8811

江苏科学技术出版社 | 凤凰汉竹

图书在版编目(CIP)数据

净化空气花草养护图鉴 / 王意成编著 . -- 南京 : 江苏科学技术出版社 , 2014.1
(汉竹·健康爱家系列)
ISBN 978-7-5537-2052-4

I . ①净… II . ①王… III . ①观赏园艺 IV . ① S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013) 第 224382 号



阳光一样的生活书



中国民营书业实力品牌



2010 年度
中国生活图书出版商

净化空气花草养护图鉴

编 著 王意成
主 编 汉 竹
责任编辑 杜 辛 刘玉锋 姚 远
特邀编辑 李 静 唐 丽 华 璇
责任校对 郝慧华
责任监制 曹叶平 方 晨

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏科学技术出版社
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址 <http://www.pspress.cn>
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷 南京精艺印刷有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 10
插 页 4
字 数 100千字
版 次 2014年1月第1版
印 次 2014年1月第1次印刷

标 准 书 号 ISBN 978-7-5537-2052-4
定 价 39.80元

图书如有印装质量问题, 可向我社出版科调换。



目录

Contents

第一章

吸附室内细颗粒物(PM2.5)的植物

君子兰	16
虎尾兰	18
朱砂根	20
大岩桐	22
兜兰	24
豆瓣绿	26
鹅掌藤	28
罗汉松	30
吊竹梅	32





第二章

新装修房子适宜摆放的植物

常春藤	36	吊兰	46
肾蕨	38	铁线蕨	48
袖珍椰子	40	绿巨人	50
橡皮树	42	龟背竹	52
非洲菊	44		

第三章

电脑、复印机等办公设备旁适宜摆放的植物

芦荟	56
条纹十二卷	58
石莲花	60
蟹爪兰	62
生石花	64
令箭荷花	66
仙人球	68
假昙花	70





第四章

空调房适宜摆放的植物

长寿花	74
富贵竹	76
铜钱草	78
散尾葵	80
巴西木	82
幸福树	84
棕竹	86



第五章

去除室内异味的植物

茉莉	90
薄荷	92
百里香	94
栀子	96
万寿菊	98
迷迭香	100
碰碰香	102



第六章



驱蚊蝇的植物

- | | |
|-----------|-----|
| 薰衣草 | 106 |
| 天竺葵 | 108 |
| 水仙 | 110 |
| 米兰 | 112 |
| 猪笼草 | 114 |
| 月季 | 116 |



第七章



二手烟人群周围适宜摆放的植物

- | | |
|------------|-----|
| 金琥 | 120 |
| 绿萝 | 122 |
| 杜鹃 | 124 |
| 鸟巢蕨 | 126 |
| 滴水观音 | 128 |
| 红掌 | 130 |





第八章

居家常年适宜摆放的植物

文竹	134
水塔花	136
蝴蝶兰	138
非洲紫罗兰	140
冷水花	142
三色堇	144

第九章

简单易懂的养花基本知识

浇水四季各不同	148
对症防治病虫害	150
四季养花小窍门	152
不同人群养不同花	154
不同居室选对花	156

附录：室内不适宜摆放的植物 158



汉竹主编 ● 健康爱家系列

净化空气 花草养护图鉴

王意成 编著

汉竹图书微博
<http://weibo.com/hanzhutushu>

读者热线
400-010-8811

江苏科学技术出版社 | 凤凰汉竹





前言

Foreword

新家新房新宝宝，装修污染怎么办？

办公室里电脑成堆，打印机粉尘飞扬，辐射难躲怎么办？

厨房油烟重，卫生间异味难除怎么办？

我是新手，不会养花怎么办？

.....

别着急，本书为你解决所有难题。经验超群的老园艺师从最基础的选购开始，360度传授家庭养护花草窍门。没有艰涩的长篇大论，三言两语道出养护绝招，轻松解决养什么、怎么养的问题。

58种好养易活的净化空气花草，不仅好看养眼，而且强力除污染——PM2.5、装修污染、辐射、粉尘、异味、“二手烟”……环保实用，各类空气污染通通都能应付，让关心家人的妈妈放心，让关注健康呼吸的上班族安心，让喜欢摆弄花草的植物达人省心。

一种植物，六图详解。每类植物精选六张图片，或是常见品种展示，或是装饰效果呈现，或是栽培步骤、养护方法直观介绍……让你对植物形态记得住，植物特性分得清，养护方法看得懂。更有贴心的旺家指南，让你选对花、送对人，养出居家好风水。

不妨养些花，种些草吧。养眼，怡情，还能让我们的呼吸更自由、更健康。

常见监测空气污染植物



冰岛虞美人

冰岛虞美人对硫化氢反应极其敏感，硫化氢的浓度达到一定值时，虞美人的叶子就会发焦或生出斑点。



球根秋海棠

球根秋海棠遭遇臭氧、氯化物等有害气体时，叶片会出现斑点。



梅花

梅花监测到二氧化硫、氟化氢、苯、甲醛等有害气体时，叶片会出现斑纹，然后枯黄脱落。



比利时杜鹃

比利时杜鹃对氨气敏感，可作为氨气的监测植物。杜鹃还对二氧化硫、臭氧等有害气体有较强吸收能力。



波斯菊

波斯菊可作为监测二氧化硫、氯气污染的指示植物。



芍药

芍药对氟化氢气体反应敏感，可作为监测氟化氢污染的指示植物。



向日葵

向日葵可作为监测氨气、氯气、二氧化硫等有毒气体污染的指示植物。



萱草

萱草对氟气十分敏感，遭遇污染时，叶片尖端会变成褐红色，可用于监测氟气污染。



凤仙花

凤仙花对氟化氢敏感，可作为大气中氟化物的监测指示植物。



美人蕉

美人蕉在有氯气的环境中，叶片会失绿，花会脱落，可作为氯气的监测指示植物。



唐菖蒲

唐菖蒲对氟化氢等有害气体敏感，持续污染，叶边缘和叶尖会出现褐斑，甚至叶片会发黄变软。



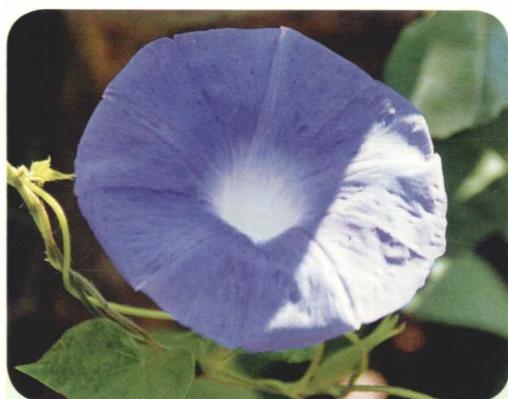
矮牵牛

矮牵牛对臭氧和二氧化氮比较敏感，可作为监测臭氧、二氧化氮的指示植物。



碧桃

碧桃遇到硫化物、氯气，叶片上会出现大片斑点，并逐渐枯死，是监测硫化物和氯气的指示植物。



牵牛花

牵牛花的叶片受到二氧化硫污染会产生斑点或枯萎，可用来监测二氧化硫。



小苍兰

小苍兰对氟化氢敏感，可以作为监测氟化氢的指示植物。



龙船花

龙船花对乙烯敏感，严重时会引起落花，可用来监测乙烯。



桂花

桂花在有空气污染的环境里，只长叶不开花，可作为监测空气污染的指示植物。



花烟草

花烟草的叶片受到二氧化硫污染会出现斑点或枯萎，可用来监测二氧化硫。



花叶芋

花叶芋对二氧化硫、氟化氢、氯气等有害气体十分敏感，是极佳的空气质量监测植物。



百日草

百日草对氯气敏感，可以作为监测氯气的指示植物。



斑叶玉簪

斑叶玉簪对氟化物敏感，在氟污染时，叶缘和叶尖会出现褐斑，可作为监测大气氟污染的指示植物。



铁线蕨

铁线蕨对烟雾、油气十分敏感，是家居生活极佳的空气质量监测植物。



目录

Contents

第一章

吸附室内细颗粒物(PM2.5)的植物

君子兰	16
虎尾兰	18
朱砂根	20
大岩桐	22
兜兰	24
豆瓣绿	26
鹅掌藤	28
罗汉松	30
吊竹梅	32





第二章

新装修房子适宜摆放的植物

常春藤	36	吊兰	46
肾蕨	38	铁线蕨	48
袖珍椰子	40	绿巨人	50
橡皮树	42	龟背竹	52
非洲菊	44		

第三章

电脑、复印机等办公设备旁适宜摆放的植物

芦荟	56
条纹十二卷	58
石莲花	60
蟹爪兰	62
生石花	64
令箭荷花	66
仙人球	68
假昙花	70

