

<<苏铁>>

图书基本信息

书名：<<苏铁>>

13位ISBN编号：9787503836398

10位ISBN编号：7503836393

出版时间：2004-1-1

出版时间：中国林业出版社

作者：潘爱芳,陈璋

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<苏铁>>

内容概要

苏铁是现存地球上最古老的子遗植物，也是种子植物中最原始的种群，素有“植物界的大熊猫”之称。

我国是世界上苏铁类植物资源最丰富、栽培历史悠久最悠久的国家之一，具有种类繁多、分布地广、生境多样、四季常青、外形刚毅、寿命期长等特点，深受我国人民的喜爱。

本书在简要阐述了苏铁及其近缘植物的形态特征、生长习性和常见特种特征的基础上，系统地介绍了苏铁类植物的各种繁殖方法、栽培管理要点、盆景制作技艺、病虫害防治知识以及苏铁的观赏价值与经济价值。

以期为广大读者认识苏铁、莳养苏铁和应用提供有益的帮助。

作者简介

陈璋，1962年生，福建长乐人。
1983年毕业于福建农学院，现为福建省花卉盆景公司副总经理，事研究员。
长期从事花卉生产、科研与推广，出版《棕榈植物》《中国兰花》《洋兰》《室内植物装饰技巧与实例》《家庭花卉鉴赏与栽培技艺》《组合盆栽的制作与养护》等十多本专著和科普读物，并有两项科技成果获得福建省科技进步二等然。
2002年获国务院颁发的政府特殊津贴，同年入选福建省“百千万”人才工程第三层次人选。

<<苏铁>>

书籍目录

序前言1概述2形态特征与生态习性2.1形态特征2.2生态习性3常见苏铁植物简介3.1苏铁3.2四川苏铁3.3叉叶苏铁3.4篦齿苏铁3.5台湾苏铁3.6台东苏铁3.7攀枝花苏铁3.8元江苏铁3.9多歧苏铁3.10叉孢苏铁3.11 贵州苏铁3.12石山苏铁3.13灰干苏铁3.14暹罗苏铁3.15刺叶苏铁3.16单羽苏铁3.17十万大山苏铁3.18滇南苏铁3.19巴兰萨苏铁3.20仙湖苏铁3.21谭清苏铁3.22爪哇苏铁3.23长柄叉叶苏铁3.24多羽叉叶苏铁3.25多胚苏铁3.26鳞秕泽米3.27美洲苏铁3.28费切尔泽米3.29双子铁4繁殖方法4.1有性繁殖4.2无性繁殖5地栽苏铁的栽培管理5.1种植移栽5.2光温管理...

...

<<苏铁>>

章节摘录

- 10A. 羽片平展, 边缘平 11A. 大孢子顶裂片比侧裂片长..... 篦齿苏铁
 11B. 大孢子顶裂片比侧裂片短..... 越南篦齿苏铁 10B. 羽片通常呈“v”字形开展, 边缘稍反卷..... 灰干苏铁 9B. 树干不为灰白色, 树皮不裂或块裂 12A. 树干基部膨大成圆盘状 13A. 树干高通常小于50cm, 树皮块裂, 粗糙, 大孢子叶顶片后期褐色绒毛基本脱落, 侧裂片无毛, 种子小型, 长1.7~2.7cm, 径1.6—2.4cm, 外种皮易与中种皮剥离, 无海绵纤维层..... 石山苏铁 13B. 树干高可达1.5m, 树皮光滑或块裂, 大孢子叶顶片密被宿存绒毛, 种子中型, 长2.5~3.5cm, 外种皮具海绵状纤维层, 不易与中种皮分离..... 暹罗苏铁 12B. 树干基部通常不膨大成圆盘状 14A. 羽片厚革质, 宽通常在1.2—1.6cm, 大孢子叶顶片边缘齿裂, 裂片短于1cm 1.5A. 胚珠具盘状珠托, 大孢子叶顶片具1~3对波齿至钝齿, 齿长1mm..... 爪哇苏铁 15B. 胚珠无盘状珠托, 大孢子叶顶片具2~9对短齿, 齿长1~10mm 16A. 树干密被宿存的叶痕, 大孢子叶顶片具2—8对细齿, 齿长2~10mm..... 刺叶苏铁 16B. 树干上部叶痕宿存, 下部光滑, 叶痕脱落, 大孢子叶顶片具5~9对短齿, 齿长1—6mm..... 苏铁一种(未定名) 14B. 羽片革质至纸质, 大孢子叶顶片边缘羽状至篦齿状分裂, 裂片长于1cm 17A. 胚珠10—14枚, 树干粗壮, 叶痕宽大, 鳞叶长达20cm, 宽5cm, 具黄褐色长粗毛, 羽片长36~40cm, 宽14~16mm..... 多胚苏铁 17B. 胚珠2~8(10)枚, 叶痕宿存或脱落, 鳞叶宽通常短于3.5cm, 具棕色短绒毛 18A. 大孢子叶顶片卵圆形, 边缘具13~20对侧裂片, 胚珠无毛与疏被毛并存, 羽片长25~38cm, 宽1.4~1.5cm... 滇南苏铁 18B. 胚珠无毛 19A. 树干通常可达1m以上, 有时达5~6m, 小孢子叶粗大, 长40~60(75)cm, 径8~15cm, 大孢子叶宽大, 侧裂片粗壮20A. 大孢子叶顶裂片不明显, 与侧裂片近等大, 羽叶坚挺而直伸, 幼时锈色..... 四川苏铁
 20B. 大孢子叶顶裂片显著, 明显比侧裂片宽大, 羽叶上部通常细软而弯垂21A. 大孢子叶顶裂片三角形, 远比侧裂片宽大, 边缘具细锯齿或浅裂, 有时钻形, 比侧裂片稍大, 不裂或边缘深裂; 大孢子叶球开花时仍紧包, 胚珠先端中间凹, 种子11~12月成熟, 此时无论胚珠是否发育, 大孢子叶球仍紧包, 由绿色渐变干褐色, 但仍坚硬, 幼叶灰绿色..... 台湾苏铁 21B. 大孢子叶顶裂片钻形至条形, 比侧裂片稍大; 大孢子叶球开花时松软, 胚珠先端尖, 种子8~9月成熟, 此时无论胚珠是否发育, 大孢子叶球变干褐色, 松软, 逐渐腐烂, 幼叶锈色..... 仙湖苏铁 19B. 树干通常短于1m, 小孢子叶球中等或小型, 长15—40(50)cm, 径5~12cm, 大孢子叶常较小至中型, 有时较大, 但侧裂片纤细, 先端芒尖 22A. 羽片通常较大, 长33~40cm, 宽1.4~1.8cm 23A. 大孢子叶大型, 顶片长5~13cm, 宽5~15cm, 侧裂片8~19枚, 通常再2叉分裂, 裂片纤细, 先端芒状, 胚珠4~6枚..... 叉孢苏铁 23B. 大孢子叶小型, 顶片长3~5cm, 宽3—6cm, 侧裂片4~9枚, 裂片稍粗壮, 胚珠2~4(6)... 十万大山苏铁
 22B. 羽片通常较短而窄, 长8~35cm, 宽6—12(14)mm 24A. 大孢子叶顶裂片倒三角形, 边缘具小裂齿, 或长条形, 羽片长8~18(30)cm, 宽4~12mm, 种皮近光滑或具浅凹脑纹, 贵州苏铁24B. 大孢子叶顶裂片钻形至披针形, 种子中种皮具明显皱纹, 羽片长14~28(35)cm, 宽8—12(19)mm 元江苏铁 8B. 成年植株羽叶通常少数, 2~6(12)片, 且羽片较宽, 宽1.6。 2.2cm 25A. 羽叶纸质至薄革质, 边缘平或有时波状, 干后黄褐色或黑褐色, 叶柄刺长1.5—3mm 26A. 大孢子叶顶片先端圆形, 顶裂片稍比侧裂片大或近等大, 胚珠2枚, 树干可达2m, 羽片长30—45cm, 宽1.5~2.2cm, 干后黄褐色, 种子直径3—3.5cm..... 谭清苏铁
 26B. 大孢子叶顶片先端卵形, 顶裂片明显比侧裂片宽大, 胚珠2。 5枚, 树干不明显, 羽片长23~36cm, 宽16~22mm, 干后黑褐色, 种子直径2—2.7cm..... 单羽苏铁 25B. 羽叶薄纸质, 边缘常波状, 干后叶背银灰色, 发亮, 叶柄刺长4—8mm..... 巴兰萨苏铁

<<苏铁>>

<<苏铁>>

媒体关注与评论

苏铁是一个古老的植物类群，是地球上现存最古老的子遗植物之一，也是种子植物中最原始的种群，素有“植物界的大熊猫”之称，被列为世界上最珍贵的一类重点保护的濒危植物之一。

据统计，苏铁类植物全球现存有3科11属约270多种，分布于亚洲、非洲、大洋洲与美洲的热带、亚热带地区的干旱石灰岩或茂密雨林中。

我国是世界上苏铁类植物资源最丰富的国家之一，虽然自然分布的苏铁只有苏铁科苏铁属，但已知的至少有25种，其中不少还是我国的特有种。

它们分布地域广阔，生态环境多种多样，有着非常悠久的栽培历史，因其四季常青、外形刚毅、生长缓慢、寿命很长，深受我国人民的喜爱。

人们种苏铁、赏苏铁、爱苏铁，常常把苏铁人格化，赋予其独特的象征意义，寄托无数美好的愿望和祈求。

苏铁不仅具有很高的观赏价值，而且具有较高的经济价值：因其适应性广，耐粗放栽培，在我国大江南北广为种植，或地栽布置各类园林绿地，或盆栽装饰家居庭院，均有良好的观赏效果：特别是造型别致、风格独特的苏铁盆景更是深受广大消费者的喜爱，长期畅销海内外。

与此相比，我国的苏铁植物研究则显得较为落后，苏铁知识的宣传普及与苏铁资源保护工作还远不能满足社会经济发展的需求。

为此，本书在简要阐述了苏铁及其近缘植物的形态特征、生长习性和常见物种特征的基础上，系统地介绍了苏铁类植物的各种繁殖方法、栽培管理要点、盆景制作技艺、病虫害防治以及苏铁的观赏价值与经济价值，力求图文并茂通俗实用，但由于水平有限，下笔仓促，本书听疏漏错误之处在所难免，恳请各位读者不吝赐教。

<<苏铁>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>