

<<观赏苏铁>>

图书基本信息

书名：<<观赏苏铁>>

13位ISBN编号：9787503836589

10位ISBN编号：750383658X

出版时间：2004-1

出版时间：中国林业出版社

作者：胡松华

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>

<<观赏苏铁>>

内容概要

全世界共有苏铁类植物近300种，它们都是恐龙时代的子遗物种，具有很高的学术价值。其中大多数种类用于观赏。

苏铁类植物雌雄异株，开花、授粉、结籽较难，因此自然条件下繁殖困难，许多种在已濒临灭绝。

苏铁类植物寿命长，生命力极强，对环境有较强的适应力，是很好的绿化树种。引种的关键是繁殖种苗和促生新植株。

不同种类的苏铁类植物系不同，因而栽培方法不同。

<<观赏苏铁>>

书籍目录

前 言一、观赏苏铁的概念(一)形态特征(二)地理分布和原产地(三)自然生态习性(四)观赏特点和观赏价值二、观赏苏铁的分类(一)早期分类(二)现代分类(三)观赏苏铁的分属检索三、观赏苏铁的种类介绍(一)苏铁科(Cycadaceae)1. 苏铁属((Cycas)(二)泽米铁科(Zamiaceae)1. 泽米铁属(Zamia)2. 大泽米铁属(Macrozamia)3. 非洲铁属(Encephalartos)4. 双子铁属(Dioon)5. 角果泽米铁属(Ceratozamia)6. 奇寡铁属(Chigua)7. 小苏铁属(Microcycas)8. 鳞皮泽米铁属(Lepidozamia)(三)蕨铁科(Stangeriaceae)1. 蕨铁属(Stangeria)2. 波温铁属(Bowenia)四、观赏苏铁的栽培(一)温度(二)湿度(三)光照(四)浇水(五)施肥(六)病虫害防治(七)大田栽培技术(八)盆栽技术.....

<<观赏苏铁>>

媒体关注与评论

苏铁古称铁树，据民间传说称，其喜欢铁质养分，当植株衰弱时若在其茎上钉上一些生锈铁钉，生长就会由弱变强。

因此，铁树或苏铁之名便由此产生并沿用至今。

我第一次接触到苏铁类植物是在孩提年代，当时仅读小学2年级的我在邻近的天主教堂花园中与玩伴捉迷藏埋伏时被什么东西扎了一下，探其究竟才知道原来是由一株具有刺状叶尖的植物所为。这种感受一直记忆在我的脑海中。

并形成了深刻的印象。

到了上中学学习到生物时才知道这种叶尖扎人的植物名叫苏铁，是恐龙时代的古老植物。

此后一直到了我从事园林专业的工作，最先接触到的花木也是苏铁。

利用工作之便，我从其外部形态到怎样栽培管理都作了深入的考究，从而加深了对观赏苏铁的认识。

由于观赏苏铁外形如棕榈科植物，故当我于1988年在广州花卉研究中心任职期间主持观赏棕榈和苏铁引种栽培科研课题时，就十分注重苏铁类植物的资源调查和引种工作，曾多次亲临云南、广西、广东、海南、贵州、四川等地实地考察我国野生的苏铁类植物资源，获得了许多珍贵的第一手资料。

综观国内，当今介绍观赏苏铁的专业书籍十分缺乏，大多都局限于苏铁属种类的介绍，而且多是学术性著作。

有感于此，出版一本集科普性、学术性和实用性于一体，全面介绍观赏苏铁的普及性图书已成为必要。

因此，本人利用十多年潜心研究积累的有关观赏苏铁分类、栽培管理与园林应用的经验，参考了国内外一些专业文献，写出了本书。

为了给读者一个清晰的概念，本书的第一章就以图文的形式，详尽讲述了现存于世界上的观赏苏铁有哪些属种，它们的形态特征、地理分布、原产地和生态习性有什么独特之处，并对其观赏特点和观赏价值作出综述，从茎、叶和球花产生的美态逐一举例说明。

第二章主要阐述有关观赏苏铁的分类，对从早期到现代的分类历史作出了回顾，并对现存于全球的苏铁类植物3科11属以检索的方法逐一列出，好让读者通过检索的特征，快速鉴定出所属的类属。

第三章讲述的是观赏苏铁的不同种类，按其所属的3个科11个属中观赏价值较高的种类逐一介绍。

为了方便辨认，几乎每一个种均附有黑白图或彩图，并对其主要形态特征、分布和生长地都作了文字说明。

第四章讲述的是有关观赏苏铁的栽培，除了将其需要的温度、湿度、光照、浇水、施肥和病虫害防治等逐一详述外，还对其大田栽培和盆栽技术从选地、选盆、用土、移植等方面都一一作出介绍。

第五章涉及观赏苏铁的繁殖和杂交育种的方法和技术，通过图文介绍了怎样用分株、扦插、空中压条、嫁接和播种的方法进行繁殖，并对在有性繁殖过程中遇到的有关人工授粉、种子采收和生命力鉴定，以及杂交育种的技术等等均作出了详细的介绍。

第六章讲述了有关苏铁类植物的应用问题，从园林应用及其配置方法，直至各式观赏苏铁盆景的制作技术手法都有详细的介绍。

在经济应用方面，综合了国内外的民间习俗及相关报道，分别按食用、药用、制酒、工艺品制作等应用方法逐个列出，以供感兴趣的读者参考。

最后讲到的是苏铁类植物的宗教应用问题，以举例的方式记述了国内外一些苏铁的相关应用。

第七章从初学者的角度，将大多数容易与观赏苏铁相混淆的非苏铁类植物逐一列出，并附图和文字说明，以尽量减少和杜绝在实际应用过程中谬误的产生。

为了让读者更好地认识观赏苏铁，有机会到实地参看实物，本书特地以附录的形式，对国内3大苏铁园的有关情况作了详细的介绍，从其所在地、栽培的种类，以及始建的年代直到现况都作出说明。

如有机会到园中一游，会令你眼界大开，并对观赏苏铁有一个更直观的感受。

本书的出版承蒙深圳仙湖植物园的陈潭清先生和现任广东省江门市园林局副局长的王定跃博士慷慨帮助，提供其专著给作者参考与应用；深圳仙湖植物园苏铁园的管理工刘先生提供部分彩照；华南

<<观赏苏铁>>

植物园的钟如松先生提供的越南叉叶苏铁图片；原广州园林科研所的蔡耀焯先生提供多幅苏铁病虫害墨线图；以及广东顺德宏达园艺有限公司的岑启泉先生，他将一些珍奇苏铁供作者拍摄，使本书增色不少。

对以上诸位本人在此一并表示衷心的感谢，有了他们的支持和帮助，本书才能顺利完稿并交付出版。

编者 2003年8月于广州

<<观赏苏铁>>

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>