第一图书网, tushu007.com

<<仙人掌及多肉植物赏析与配景>>

图书基本信息

书名：<<仙人掌及多肉植物赏析与配景>>

13位ISBN编号：9787122023841

10位ISBN编号：7122023842

出版时间：2008-8

出版时间：化学工业

作者：成雅京

页数：137

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

内容概要

本书介绍了仙人掌与多肉植物的概念、特点、国内外的应用发展，重点分科属介绍了279种仙人掌与多肉植物的形态、特点、观赏角度、珍贵的原因，同时介绍了仙人掌与多肉植物的应用，还对室内外的应用实例进行了分析和点评。

对刚刚接触仙人掌及多肉植物的人，这是一本科普书，有助于读者认识和了解仙人掌与多肉植物；对有一定基础的读者，本书有助于更好地让您学会如何研究与应用。

希望通过阅读这本书，大家能够更加了解、喜爱仙人掌与多肉植物。

书籍目录

什么是仙人掌与多肉植物仙人掌与多肉植物的区别仙人学植物的特点 1.叶仙人掌 2.仙人掌 3.仙人柱多肉植物的特点 1.叶多肉植物 2.茎多肉植物 3.茎干状多肉植物仙人掌与多肉植物原产地仙人掌原产地风光及植物分布 1.仙人掌王国——墨西哥 2.美国亚利桑那州多肉植物原产地风光及植物分布 1.多肉植物王国——南非 2.多肉植物花园 3.马达加斯加仙人掌与多肉植物精品赏析精品的类型 1.畸形品种 2.斑锦品种 3.野生品种 4.濒危品种 5.较难栽种品种 6.观赏性佳的品种精品赏析 1.仙人掌科 2.龙舌兰科 3.番杏科 4.石蒜科 5.漆树科 6.夹竹桃科 7.萝藦科 8.鸭趾草科 9.菊科 10.旋花科 11.景天科 12.葫芦科 13.龙树科 14.薯蓣科 15.大戟科 16.福桂花科 17.牦牛儿苗科 18.苦苣苔科 19.百合科 20.桑科 21.西番莲科 22.胡麻科 23.胡椒科 24.马齿苋科 25.干岁兰科仙人掌与多肉植物的应用应用概况 1.发展状况 2.应用的理念应用的类型 1.室内展览应用的类型 2.室外造景的应用实例分析 3.居室小型造景微型盆景赏析 1.仙人掌与多肉植物微型盆景介绍 2.仙人学与多肉植物微型盆景的养护国外的应用实例 1.日本 2.南非应用实例分析参考文献中文名索引拉丁名索引

章节摘录

插图：什么是仙人掌与多肉植物仙人掌我们很常见，那些顶着刺的球和柱令人望而生畏，可是什么样的植物算多肉植物呀。
从植物学上严格地分为仙人掌及多肉植物。
它们的区别如下。
仙人掌类植物与其他植物最大的区别是仙人掌类植物都有一种被称为刺座的器官。
刺座也称刺窝，是变态的短缩枝，刺座上可以长出叶芽、花芽和不定芽，还可以长出刺、毛、花、仔球和茎节。
刺座都分布在茎上。
刺座在外形上有圆形、椭圆形、心形或条形，常有稠密的毡毛，好像一个垫子。
毡毛对花芽和不定芽有一定的保护作用，在花芽和不定芽幼小时，毡毛可以遮挡强烈的阳光，在寒冷的季节还可以起到保温的作用，就像给这些小小的嫩芽裹上了一层厚厚的棉被。
刺座上还常生钩毛、丝状毛和绵毛。
刺座的功能齐全，这在其他种类的植物中是不多见的（图1）。
仙人掌类植物的刺座和其他植物的刺有很大的区别，如人们熟悉的大戟科植物虎刺梅也有刺，但是虎刺梅的刺是与植物的皮层是一体的，而且刺上无法长出其他附属体，如果刺被伤害了有可能整株植物都会受到影响，而仙人掌类植物的刺座是单独的个体，即使刺座被切除，植物体也不会受到影响。
仙人掌类植物按照形态特点可以分为以下三类。
1.叶仙人掌主要特征：乔木、灌木或攀援植物，叶宽而扁平（少数种类叶锥形），有刺座。
人们以前用来嫁接蟹爪兰的虎刺就是叶仙人掌，它的茎干是人们熟悉的木质化的攀援茎，茎上会长出和其他植物相似的叶片，只是在叶子基部长着刺。

编辑推荐

《仙人掌及多肉植物赏析与配景》由化学工业出版社出版。

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