

<<仙人掌科植物资源与利用>>

图书基本信息

书名：<<仙人掌科植物资源与利用>>

13位ISBN编号：9787030299222

10位ISBN编号：7030299221

出版时间：2011-2

出版时间：科学出版社

作者：田国行，赵天榜 主编

页数：323

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>

## <<仙人掌科植物资源与利用>>

### 内容概要

田国行、赵天榜主编的《仙人掌科植物资源与利用》编写内容共五章：第一章为仙人掌科植物总述包括栽培意义、地理分布、形态特征（分类依据）、生态特征、良种选育、杂交种及品种命名；第二章为仙人掌科分类系统包括分类简史、分类系统、分类系统的争论焦点与原因、分类系统的发展趋势；第三章为仙人掌科植物资源，记述该科植物4亚科、10族、161属（包括32杂交种属）、699种（包括84杂交种）、2亚种、180变种、173变型和132品种的形态特征要点，并附图388幅、图版12幅，共390张；第四章为仙人掌科栽培技术，包括良种繁殖、栽培技术、造型艺术、病虫等防治；第五章为仙人掌科植物开发利用，包括墨西哥仙人掌文化、食用仙人掌、药用仙人掌、观赏性仙人掌、绿化荒山及沙荒、仙人掌植物园、其他。

《仙人掌科植物资源与利用》内容丰富、文词简练、图文并茂，可供大专院校师生、研究人员、科技工作者、仙人掌科植物爱好者，以及推广者参考。

## <<仙人掌科植物资源与利用>>

### 书籍目录

前言

第一章仙人掌科植物总述

第一节栽培意义

第二节地理分布

第三节形态特征

一、株形形状

二、叶

三、棱

四、疣突

五、刺座

六、刺

七、毛

八、花型

九、花着生位置

十、花的形状

十一、花期

十二、果实类型与形状

第四节生态特性

一、对气温的适应能力

二、对日光的要求

三、对水分的反应

四、对土壤的适应性

五、开花年龄

第五节良种选育

一、选择良种

二、杂交育种

三、引种驯化

四、杂交种、品种的命名

第二章仙人掌科分类系统

第一节分类简史

第二节分类系统

第三节分类系统的争论焦点与原因

一、分类系统的争论焦点

二、分类系统的争论焦点产生原因

第四节分类系统的发展趋势

一、分类等级的合并派

二、分类等级的细分派

三、分类等级的中间派

第三章仙人掌科植物资源

仙人掌科

一、叶仙人掌亚科

二、拟叶仙人掌亚科

三、仙人掌亚科

四、仙人球亚科仙人柱亚科

第四章仙人掌科植物栽培技术

## <<仙人掌科植物资源与利用>>

### 第一节良种繁育

- 一、扦插繁殖
- 二、嫁接技术
- 三、分割法
- 四、播种育苗

### 第二节栽培技术

- 一、栽培条件
- 二、栽植技术
- 三、栽后管理
- 四、换盆

### 第三节造型艺术

- 一、盆景制作要求与原则
- 二、盆景的类型
- 三、盆景制作技术

### 第四节病虫等防治

- 一、主要虫害
- 二、主要病害
- 三、其他

## 第五章仙人掌科植物开发利用

### 第一节墨西哥的仙人掌文化

### 第二节食用仙人掌

- 一、菜用仙人掌
- 二、果用仙人掌

### 第三节药用仙人掌

### 第四节观赏性仙人掌

### 第五节绿化荒山、沙荒

### 第六节仙人掌植物园

### 第七节其他

### 参考文献

附本书仙人掌科植物资源种名称、学名索引  
图版

<<仙人掌科植物资源与利用>>

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>