

《花卉分类》 PPT课件 (2)

制作人：制作者ppt
时间：2024年X月

目录

- 第1章 花卉分类概述
- 第2章 花卉形态分类
- 第3章 花卉生态分类
- 第4章 花卉生物地理分类
- 第5章 花卉分类的意义

● 01

第1章 花卉分类概述



为什么需要对花卉进行分类

花卉分类对于了解植物的特征和生长习性至关重要。它有助于园艺学的研究和实践，让花卉的种植和管理更有针对性。

花卉分类的历史

古代开始对花卉进行分类

古人对花卉进行简单分类

十九世纪以来，花卉分类更趋于科学化与系统化

现代花卉分类的发展

全球各地都有关于花卉分类的学术研究

花卉分类的普遍性

01 形态分类

根据花卉的外部形态特征进行分类

02 生态分类

根据花卉的生长环境和生态习性进行分类

03 生物地理分类

根据花卉在地理分布上的特点进行分类

为什么花卉分类方法多种多样

植物种类繁多

不同植物具有不同特征

不同分类方法适用于不同的研究目的

形态分类适用于外部特征研究

生态分类适用于生境关系研究

针对不同研究领域的 需求

园艺学需求形态分类

生态学需求生态分类

不同研究领域的需求

植物学需要生物地理分类

环境科学需要生态分类

花卉分类的意义

促进植物学的发展

为植物学家提供研究方向

指导园艺实践

为园艺师提供种植与管理建议

保护植物资源

帮助保护濒危植物

第2章 花卉形态分类



单子叶植物的形态特征

单子叶植物的叶片呈条形或带形，花瓣数量一般为3或3的倍数。其根系常为纤维状根或匍匐茎根，这些特征是单子叶植物的主要形态特征之一。

双子叶植物的形态特征

叶片具有叶柄

双子叶植物

根系为木质根
或球茎

双子叶植物

花瓣数量一般
不是3或3的倍
数

双子叶植物





01 具有攀缘或攀援的性质

02 通常根系发达

03 生长迅速且喜温暖潮湿的环境

典型的多年生草本植物

具有地下茎或地下根茎

紫花地丁

铃兰

白扁豆

具有长期生长的能力

竹

铁线莲

万年青

适应各种环境

草本植物A

草本植物B

草本植物C

总结

通过本章节的学习，我们了解了不同类型花卉的形态特征，包括单子叶植物、双子叶植物、藤本植物和多年生草本植物。这些形态特征帮助我们更好地认识和分类花卉，为后续学习和研究提供基础。

第3章 花卉生态分类



湿生植物

湿生植物是指生长在湿润环境中的植物，通常需要大量的水分和潮湿的土壤。这类植物适应于水分充足的环境，如水边或多雨地区。它们具有较高的湿润度要求，需要及时浇水

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/608057016061006051>