

<<广州及周边地区维管植物>>

图书基本信息

书名：<<广州及周边地区维管植物>>

13位ISBN编号：9787536145832

10位ISBN编号：7536145837

出版时间：2012-11

出版时间：广东高等教育出版社

作者：王厚麟

页数：467

字数：965000

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>

<<广州及周边地区维管植物>>

内容概要

植物学是一门传统的基础学科，是研究植物形态结构及其生命活动规律的科学，是农林、医药卫生、环境保护及其他有关应用科学的基础。

我国是世界上野生植物资源较多的国家之一，既有极其丰富的野生植物，也有非常多样的栽培观赏植物。

植物学野外实习是学习植物分类学的重要组成部分，是学习者识别植物的一条重要途径。

通过植物学野外实习，学习者可以学会采集植物标本的方法，掌握植物标本的制作、鉴定等实验技能，从而激发学习植物分类学的兴趣；通过植物学野外实习，学习者可以通过直观的标本，掌握植物营养器官、生殖器官的描述术语，学会植物检索表的编写方法，进一步学会运用科学观点辩证分析植物与环境的关系；通过植物学野外实习，学习者可以对植物的多样性有更深入的认识，为资源的可持续发展提供帮助。

本书是课题组成员在长期的植物学教学、指导植物学野外实习的基础上，结合近年对广东省各个自然保护区进行植物普查的实践工作撰写而成的。

书中收录广州及周边地区的野生及栽培植物超过3200种，并以“ ” ’ 区别栽培植物。

收录的植物都列出其中文名、别名和学名及分门、分科、分属、分种检索表，并简述它们的形态特征。

本书集教材与工具书于一体，可以作为广州及周边地区大专院校生物专业学生、植物爱好者进行植物学野外实习、识别植物的工具书，也适合广州及周边地区从事植物学相关工作的人员参考。

<<广州及周边地区维管植物>>

书籍目录

第一章 植物学野外实习的基本技能

实验一孢子植物的采集及标本制作

实验二种子植物标本的采集和腊叶标本的制作

实验三叶脉标本制作

实验四植物标本的化学保色法

实验五植物检索表的编制和使用

第二章 广州及周边地区常见维管植物

1. 蕨类植物门PteridoPhyta

P1. 松叶蕨科Psilotaceae

P2. 石杉科Huperziaceae

P3. 石松科Lycopodiaceae

P4. 卷柏科Selaginellaceae

P6. 木贼科Equisetaceae

P9. 瓶尔小草科Phlegmariaceae

P11. 莲座蕨科(观音座莲科)Angiopteridaceae

P13. 紫萁科Osmundaceae

P14. 瘤足蕨科Plagiogyriaceae

P15. 里白科Gleicheniaceae

P17. 海金沙科Lygodiaceae

P18. 膜蕨科Hymenophyllaceae

P19. 蚌壳蕨科Dicksoniaceae

P20. 桫欏科Cyatheaceae

P21. 稀子蕨科Monachosoraceae

P22. 碗蕨科Dennstaedtiaceae

P23. 鳞始蕨科(陵齿蕨科)Lindsaeaceae

P26. 蕨科Pteridiaceae

P27. 凤尾蕨科Pteridaceae

P28. 卤蕨科Acrostichaceae

P30. 中国蕨科Sinopteridaceae

P31. 铁线蕨科Adiantaceae

P32. 水蕨科Ceratopteridaceae

P33. 裸子蕨科Hemionitidaceae

P34. 车前蕨科Antrophyaceae

P35. 书带蕨科Vittariaceae

P36. 蹄盖蕨科Athyriaceae

P37. 肿足蕨科Hypodematiaceae

P38. 金星蕨科Thelypteridaceae

P39. 铁角蕨科Asplenaceae

P42. 乌毛蕨科Blechnaceae

P45.

鳞毛蕨科Dryopteridaceae

P46. 三叉蕨科Aspidiaceae

P47. 实蕨科Bolbitidaceae

P49. 舌蕨科Elaphoglossaceae

P50. 肾蕨科Nephrolepidaceae

<<广州及周边地区维管植物>>

- P51 . 葆蕨科Oleandraceae
- P52 . 骨碎补科Davalliaceae
- P55 . 燕尾蕨科CheiroPleuriaceae
- P56 . 水龙骨科PolyPodiaceae
- P57 . 槲蕨科DITnariaceae
- P58 . 鹿角蕨科Latyceriaceae
- P59 . 禾叶蕨科Grammitidaceae
- P60 . 剑蕨科Loxogrammaceae
- P61 . 苹科Marsileaceae
- P62 . 槐叶苹科Salviniaceae
- P63 . 满江红科Azollaceae

.....

- 附录一 蕨类植物门分科检索表
- 附录二 裸子植物亚门分科检索表
- 附录三 被子植物亚门分科检索表

<<广州及周边地区维管植物>>

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>