

<<植物学实习教程>>

图书基本信息

书名：<<植物学实习教程>>

13位ISBN编号：9787040304756

10位ISBN编号：7040304759

出版时间：2010-6

出版时间：高等教育出版社

作者：赵遵田，樊守金 著

页数：356

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>

<<植物学实习教程>>

内容概要

《植物学实习教程》共分三章。

第一章：植物学野外实习知识，全面系统地介绍了野外实习前的准备工作，植物标本的采集、制作与保存等知识，野外实习中应注意的问题。

第二章：山东植物概况，包括山东的自然概况和山东植被类型及植物分布特点，使读者对全省的基本情况有初步的了解。

第三章：山东习见植物，共记载山东习见孢子植物104科，154属，204种及变种；种子植物138科，610属，1140种及变种。

从低等植物到高等植物各类群列有检索表；各科有突出特征描述及属、种数目记载；每种植物记有简要形态特征描述、生境、分布和主要用途。

附有常见植物插图344幅。

《植物学实习教程》具有科学性、系统性、实用性、地方性等特点，文字简练，图文并茂，适合于高等院校生命科学学院野外实习教学使用，也可作为农、林、医、药、地理等高等院校相关专业实习教材以及中学生物教师教学参考用书。

<<植物学实习教程>>

书籍目录

第一章 植物学野外实习知识第一节 植物学野外实习前的准备工作第二节 植物标本的采集、制作与保存第三节 植物学野外实习中应注意的问题第二章 山东植物概况第一节 山东自然概况第二节 山东植被类型及植物分布特点第三章 山东习见植物第一节 藻类植物Algae (一) 蓝藻门Cyanophyta (二) 绿藻门Chlorophyta (三) 轮藻门Charophyta (四) 褐藻门Phaeophyta (五) 红藻门Rhodophyta第二节 菌类植物Fungi 1. 多孔菌科Polyporaceae 2. 牛肝菌科Boletaceae 3. 网褶菌科Paxillaceae 4. 红菇科Russulaceae 5. 口蘑科Tricholomataceae 6. 鹅膏菌科Amanitaceae 7. 锈伞科Cortinariaceae 8. 蘑菇科Agaricaceae 9. 鬼笔科Phallaceae 10. 灰包科Lycoperdaceae 11. 鸟巢菌科Nidulariaceae 第三节 地衣Lichens 1. 文字衣科Graphidaceae 2. 茶渍科Lecanoraceae 3. 黄枝衣科Teloschistaceae 4. 蜈蚣衣科Physciaceae 5. 梅衣科Parmeliaceae 6. 石蕊科Cladoniaceae 7. 树花科Ramalinaceae 第四节 苔藓植物门Bryophyta 1. 叶苔科Jungermanniaceae 2. 光萼苔科Porellaceae 3. 耳叶苔科Frullaniaceae 4. 地钱科Marchantiaceae 5. 瘤冠苔科Grimmiaceae 6. 蛇苔科Conocephalaceae 7. 牛毛藓科Ditrichaceae 8. 曲尾藓科Dicranaceae 9. 凤尾藓科Fissidentaceae 10. 丛藓科Pottiaceae 11. 紫萼藓科Gimmiaceae 12. 葫芦藓科Funariaceae 13. 真藓科Bryaceae 14. 提灯藓科Mniaceae 15. 珠藓科Bartramiaceae 16. 树生藓科Erpodiaceae 17. 木灵藓科Orthotrichaceae 18. 牛舌藓科Anomodontaceae 19. 羽藓科Rrhuidiaceae 20. 柳叶藓科Amblystegiaceae 21. 青藓科Brachytheciaceae 22. 绢藓科Entodontaceae 23. 灰藓科Hypnaceae 24. 金发藓科Polytrichaceae 第五节 蕨类植物门Pteridophyta 1. 卷柏科Selaginellaceae 2. 木贼科Equisetaceae 3. 紫萁科Osmundaceae 4. 碗蕨科Dennstaedtiaceae 5. 蕨科Pteridiaceae 6. 凤尾蕨科Pteridaceae 7. 中国蕨科Sinopteridaceae 8. 铁线蕨科Adiantaceae 9. 蹄盖蕨科Athyriaceae 10. 肿足蕨科Hypodematiaceae 11. 金星蕨科Thelypteridaceae 12. 铁角蕨科Aspleniaceae 13. 岩蕨科Woodsiaceae 14. 鳞毛蕨科Dryopteridaceae 15. 肾蕨科Nephrolepidaceae 16. 骨碎补科Davalliaceae 17. 水龙骨科Polypodiaceae 18. 苹科Marsileaceae 19. 槐叶苹科Salvinaceae 20. 满江红科Azollaceae 第六节 裸子植物门Gymnospermae 1. 苏铁科Cycadaceae 2. 银杏科Ginkgoaceae 3. 松科Pinaceae 4. 杉科Taxodiaceae 5. 柏科Cupressaceae 6. 罗汉松科Podocarpaceae 7. 红豆杉科Taxaceae 第七节 被子植物门Angiospermae (一) 双子叶植物纲Dicotyledoneae 1. 金粟兰科Chloranthaceae 2. 杨柳科Salicaceae 3. 胡桃科Juglandaceae 4. 桦木科Betulaceae 5. 壳斗科Fagaceae 6. 榆科Ulmaceae 7. 桑科Moraceae 8. 荨麻科Urticaceae 9. 檀香科Santalaceae 10. 马兜铃科Aristolochiaceae 11. 蓼科Polygonaceae 12. 藜科Chenopodiaceae 13. 苋科Amaranthaceae 14. 紫茉莉科Nyctaginaceae 15. 商陆科Phytolaccaceae 16. 番杏科Aizoaceae 17. 马齿苋科Portulacaceae 18. 石竹科Caryophyllaceae 19. 睡莲科Nymphaeaceae 20. 金鱼藻科Ceratophyllaceae 21. 毛茛科Ranunculaceae 22. 木通科Lardizabalaceae 23. 小檗科Berberidaceae 24. 防己科Menispermaceae 25. 木兰科Magnoliaceae 26. 蜡梅科Calycanthaceae 27. 樟科Lauraceae 28. 罂粟科Papaveraceae 29. 山柑科Capparaceae 30. 十字花科Cruciferae 31. 景天科Crassulaceae 32. 虎耳草科Saxifragaceae 33. 海桐花科Piaosporaceae 34. 金缕梅科Hamamelidaceae 35. 杜仲科Eucommiaceae 36. 悬铃木科Platanaceae 37. 蔷薇科Rosaceae 38. 豆科Leguminosae 39. 酢浆草科Oxalidaceae 40. 牻牛儿苗科Geraniaceae 41. 旱金莲科Tropaeolaceae 42. 亚麻科Linaceae 43. 蒺藜科Zygophyllaceae 44. 芸香科Rutaceae 45. 苦木科Simaroubaceae 46. 楝科Meliaceae 47. 远志科Polygalaceae 48. 大戟科Euphorbiaceae 49. 黄杨科Buxaceae 50. 漆树科Anacardiaceae 51. 冬青科Aquifoliaceae 52. 卫矛科Celastraceae 53. 槭树科Aceraceae 54. 七叶树科Hippocastanaceae 55. 无患子科Sapindaceae 56. 清风藤科Sabiaceae 57. 凤仙花科Balsaminaceae 58. 鼠李科Rhamnaceae 59. 葡萄科Vitaceae 60. 椴树科Tiliaceae 61. 锦葵科Malvaceae 62. 梧桐科Sterculiaceae 63. 猕猴桃科Actinidiaceae 64. 山茶科Theaceae 65. 藤黄科Guttiferae 66. 柽柳科Tamaricaceae 67. 堇菜科Violaceae 68. 秋海棠科Begoniaceae 69. 仙人掌科Cataceae 70. 瑞香科Thymelaeaceae 71. 胡颓子科Elaeagnaceae 72. 千屈菜科Lythraceae 73. 石榴科Punicaceae 74. 蓝果树科Nyssaceae 75. 八角枫科Alangiaceae 76. 菱科Trapaceae 77. 柳叶菜科Onagraceae 78. 小二仙草科Haloragidaceae 79. 五加科Araliaceae 80. 伞形科Umbelliferae 81. 山茱萸科Comaceae 82. 杜鹃花科Ericaceae 83. 报春花科Primulaceae 84. 白花丹科Plumbaginaceae 85. 柿树科Ebenaceae 86. 山矾科Symplocaceae 87. 安息香科Styracaceae 88. 木犀科Oleaceae 89. 龙胆科Gentianaceae 90. 夹竹桃科Apocynaceae 91. 萝藦科Asclepiadaceae 92. 旋花科Convolvulaceae 93. 紫草科Boraginaceae 94. 马鞭草科Verbenaceae 95. 唇形科Labiatae 96. 茄科Solanaceae 97. 玄参科Scrophulariaceae 98. 紫葳科Bignoniaceae 99. 列当科Orobanchaceae 100. 苦苣苔科Gesneriaceae 101. 狸藻科Lentibulariaceae 102. 爵床科Acanthaceae 103. 透骨草

<<植物学实习教程>>

科Phrymaceae104.车前科Plantaginaceae105.茜草科Rubiaceae106.忍冬科Caprifoliaceae107.败酱科Valefianaceae108.葫芦科Cucurbitaceae109.桔梗科Campanulaceae110.菊科Compositae (二) 单子叶植物纲Monocotyledoneae111.香蒲科Typhaceae112.眼子菜科Potamogetonaceae113.茨藻科N~adaceae114.泽泻科A1ismataceae115.水鳖科Hydrocharitaceae116.禾本科Gramineae117.莎草科Cyperaceae118.棕榈科Palmae119.天南星科Araceae120.浮萍科Lemnaceae121.鸭跖草科Commelinaceae122.雨久花科Pontederiaceae123.灯心草科Juncaceae124.百部科Stemonaceae125.百合科Liliaceae126.石蒜科Amaryllidaceae127.薯蓣科Dioscoreae128.鸢尾科Iridaceae129.芭蕉科Musaceae130.美人蕉科Cannaceae131.兰科Orchidaceae参考文献

<<植物学实习教程>>

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>