

<<山西庞泉沟自然保护区植物学>>

图书基本信息

书名：<<山西庞泉沟自然保护区植物学>>

13位ISBN编号：9787802335356

10位ISBN编号：7802335353

出版时间：2008-4

出版单位：北京科文图书业信息技术有限公司

作者：孔冬梅，张义贤，张峰，谢树莲

页数：222

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>

<<山西庞泉沟自然保护区植物学>>

内容概要

本书由植物学野外实习的理论与方法和庞泉沟常见植物要目两部分组成，共分八章。

第1章简要说明野外实习的目的、具体要求和主要内容，第2章至第4章分别介绍了植物分类的基础知识、标本采集制作和分类学常用形态术语，第5章到第7章编写了庞泉沟自然保护区的自然地理概况、常见植物名录和分科检索表，第8章是庞泉沟部分常见高等植物图示。

书中既有详细的植物分类基础理论介绍、又有野外实习的具体操作程序，还附了大量形象直观的图版和专门针对当地植物的分科检索表，内容系统而全面。

本书既可作为山西省各高等院校相关专业植物学野外实习的工具书，同时对在山西省从事植物调查及植物资源开发研究的农、林、园艺和药学科技工作者有相当的实用价值。

<<山西庞泉沟自然保护区植物学>>

书籍目录

上篇 植物学野外实习的理论与方法 第1章 植物学野外实习目的与要求 1.1 实习目的 1.2 具体要求 1.3 用具和药品 1.4 野外实习的基本环节 第2章 植物分类的基础知识 2.1 植物分类的方法和依据 2.1.1 植物分类的方法 2.1.2 植物分类的依据 2.1.3 流行的被子植物分类系统 2.2 植物分类的等级与命名 2.2.1 植物分类的等级 2.2.2 植物的命名 2.2.3 国际植物命名法规简介 2.3 植物检索表的编制与应用 2.3.1 植物检索表的编制 2.3.2 植物检索表的种类 2.3.3 如何利用检索表鉴定植物 第3章 高等植物标本的采集、制作和保存 3.1 植物标本的采集 3.1.1 采集前的准备 3.1.2 采集时间和地点的确定 3.1.3 采集单株的选择 3.1.4 采集步骤 3.2 植物标本的制作 3.2.1 腊叶标本的制作 3.2.2 浸渍标本的制作 3.2.3 立体标本的制作 3.2.4 叶脉标本的制作 3.2.5 其他标本处理 第4章 植物分类常用的形态学术语下篇 庞泉沟自然保护区常见高等植物要目 第5章 庞泉沟自然保护区概况 第6章 庞泉沟常见高等植物名录 第7章 庞泉沟常见种子植物分科检索表 第8章 庞泉沟部分常见高等植物图示主要参考文献

<<山西庞泉沟自然保护区植物学>>

章节摘录

第1章 植物学野外实习目的与要求 植物学是我国农业、林业、师范院校以及各综合性大学多个专业开设的一门重要的专业基础课程，多年来一直受到各个学校的重视。它是生物学科的一个重要分支，是生物学的基础学科和入门学科，对一些后续专业课的学习十分重要。

其中的系统分类部分具有很强的实践性，因而实践教学是相应课程教学当中的一个重要环节。

实践是形成能力和科学态度的重要途径之一，在实践中通过知识的应用可以提高认知水平，培养学生创新精神。

加强实践教学是高校教育、教学改革主动适应社会需要的重要措施，实践教学的改革涉

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>