

图书基本信息

书名：<<动物标本采集、保藏、鉴定和信息共享指南>>

13位ISBN编号：9787506659833

10位ISBN编号：7506659832

出版时间：2010-10

出版时间：中国标准出版社

作者：薛大勇 编

页数：442

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>

内容概要

动物标本是动物学研究领域的重要素材，在系统学、生态学等分支学科中都有着十分重要的地位。动物标本标准化采集、整理、整合与共享是使用现代化的手段对标本进行合理管理的重要方法，是与国际接轨的标本管理手段。

为动物标本标准化管理建立一个指南，对提高动物标本的采集、整理、保存、管理和使用水平，发挥动物标本的价值，促进学术交流及资源共享，具有重大而深远的意义。

《动物标本采集、保藏、鉴定和信息共享指南》是国家科技基础条件平台工作重点项目“动物标本标准化整理、整合及共享试点（2005DKA21402）”的研究成果。

全书主要内容包括无脊椎动物、昆虫、鱼类、两栖动物、爬行动物、鸟类以及哺乳动物的标本采集、制作、保存、描述、管理及数字化共享的全过程，系统地介绍了目前国际上或国内通用的标本采集、整理、保存和管理等的方法。

数据库的建设一章阐述了数据库建设所涉及的数据结构、数据录入、更新、调用等规范，以及数据管理与共享方式及原则。

《动物标本采集、保藏、鉴定和信息共享指南》适合于从事动物学研究的科研人员，各动物标本馆的管理人员，以及对动物学及动物标本感兴趣的人员使用。

书籍目录

第一章 无脊椎动物第一节 无脊椎动物描述术语一、头胸部 (cephalothorax) (一) 背面 (二) 腹面二、腹部 (abdomen) 三、步足 (leg) 四、螯肢 (chelicera) 五、触肢 (palp) 第二节 无脊椎动物标本采集规范一、采集的准备 (一) 采集的对象、数量、部位 (二) 采集用具 (三) 化学药品二、标本采集方法三、野外标本处理 (一) 工具 (二) 处理步骤 (三) 野外记录方法四、标本采集注意事项五、特殊类群和生境的采集 (一) 洞穴无脊椎动物标本采集 (二) 海洋软体动物标本采集第三节 无脊椎动物标本整理、保存规范一、标本的整理 (一) 制作标本的工具 (二) 标本制作 (三) 标本标签的制作二、标本的保存 (一) 常规保存方法 (二) 标本保存的环境条件 (三) 影响标本保存的因素及相应的保护措施三、标本的管理 (一) 标本的使用 (二) 模式标本的管理 (三) 标本的外借 (四) 标本的追索 (五) 标本学名更改 (六) 标本文献收集第四节 无脊椎动物标本质量 (标本 / 记录) 评价标准一、标本分级二、标本记录质量 (一) 标本标签的完整性 (二) 标本记录第五节 无脊椎动物鉴定与描述规范一、标本鉴定 (一) 主要特征与识别信息 (二) 定名人与定名时间 (三) 鉴定人二、物种描述 (一) 分类地位 (二) 物种名称 (三) 引证信息 (四) 形态描述 (五) 物种的鉴别特征 (六) 标本基本信息 (七) 生物学习性 (八) 物种的分布及栖息地特征 (九) 经济重要性 (十) 标本照片和特征图本章参考文献第二章 昆虫第三章 鱼类第四章 两栖动物第五章 爬行动物第六章 鸟类第七章 哺乳动物第八章 数据库建设附录

编辑推荐

《动物标本采集、保藏、鉴定和信息共享指南》涉及的内容广泛，囊括了无脊椎动物、昆虫、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类七大类动物，涵盖动物描述术语、标本采集规范、标本整理与保存规范、标本质量（标本/记录）评价、物种鉴定与描述规范及数据库建设六个方面，在基础分类学工作中具有重要的指导作用。

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>