

《脊椎动物学野外实习指导》

图书基本信息

书名：《脊椎动物学野外实习指导》

13位ISBN编号：9787030347787

10位ISBN编号：7030347781

出版时间：2012-6

出版社：科学出版社

作者：胡杰

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《脊椎动物学野外实习指导》

内容概要

胡杰主编的《脊椎动物学野外实习指导》以培养学生野外实践综合能力、有效开展科研训练为宗旨，在总结多年脊椎动物学野外实习教学经验和结合西南地区脊椎动物资源特点的基础上，系统地介绍了脊椎动物学野外实习的基本知识与组织管理、实习典型生境类型与代表动物、不同脊椎动物类群(鱼类、两栖类、爬行类、鸟类和兽类)的实习方法、实习论文的撰写以及脊椎动物标本的制作方法等内容。

《脊椎动物学野外实习指导》语言简洁、流畅，图文并茂，前沿性、实用性、代表性和拓展性强，因此既可作为相关院校生物科学专业、野生动物与自然保护管理专业和生物技术专业的实习指导用书，也可作为相关专业研究生、保护区工作人员、中学生物教师及动物学爱好者的参考资料。

《脊椎动物学野外实习指导》

作者简介

胡杰

《脊椎动物学野外实习指导》

书籍目录

前言第1章 野外实习基本知识及组织管理1.1 野外实习的目的1.2 野外实习必备的仪器及用具1.2.1 实习仪器与工具1.2.2 实习生活用具1.2.3 实习药品1.3 野外实习的组织与实施1.4 野外实习守则1.5 实习成绩的评定第2章 主要实习生境类型和代表动物2.1 湿地2.1.1 内陆主要湿地类型2.1.2 湿地环境常见动物2.2 森林2.2.1 针叶林2.2.2 阔叶林2.3 灌丛2.4 草甸2.5 农田和居民点第3章 鱼类实习3.1 鱼类生活环境调查3.1.1 非生物因子的测定3.1.2 生物因子的测定3.2 鱼类的采集、测量与记录3.2.1 鱼类采集方法3.2.2 鱼类的测量与记录3.3 西南地区鱼类分目、科的检索3.3.1 西南地区鱼类分目检索3.3.2 西南地区鲤形目鱼类分科及亚科检索3.4 西南地区常见鱼类的识别3.5 渔获物统计与分析3.5.1 渔获物的统计3.5.2 数据分析第4章 两栖类、爬行类动物实习4.1 两栖类、爬行类识别的形态学基础4.1.1 两栖类的分类术语4.1.2 爬行类的分类术语4.2 采集方法4.2.1 两栖类采集方法4.2.2 爬行类采集方法4.3 西南地区常见两栖类、爬行类分科检索4.3.1 两栖类动物分科检索4.3.2 爬行类动物分科检索4.4 常见两栖类、爬行类简介4.4.1 西南地区常见两栖类简介4.4.2 西南地区常见爬行类简介4.5 数量调查与统计4.5.1 两栖类数量调查与统计4.5.2 爬行类数量调查与统计第5章 鸟类实习5.1 野外识鸟的形态学基础5.1.1 鸟类身体主要部位的名称及鉴别术语5.1.2 鸟类头部主要部位的名称及鉴别术语5.2 野外识鸟方法5.2.1 根据形态特征识别鸟类5.2.2 根据颜色识别鸟类5.2.3 根据行为识别鸟类5.3 不同环境中的常见鸟类识别5.3.1 水域环境中的鸟类5.3.2 开阔环境中的鸟类5.3.3 山地林区的鸟类5.4 常见鸟巢的识别5.5 鸟类数量调查统计方法5.5.1 样线法5.5.2 样点法第6章 兽类实习6.1 常见兽类的野外识别6.1.1 兽类野外识别的依据6.1.2 常见大、中型兽类的野外识别6.1.3 常见小型兽类的识别6.2 大、中型兽类的数量调查方法6.2.1 直接计数法6.2.2 样线法6.3 小型兽类调查方法6.3.1 翼手类的调查方法6.3.2 食虫类的调查方法6.3.3 啮齿类调查方法6.4 小型兽类年龄鉴定方法6.4.1 牙齿6.4.2 体重和体长6.4.3 阴茎骨6.4.4 眼球晶体第7章 实习论文7.1 实习论文题目的选择与实施7.1.1 实习题目的选择7.1.2 实习论文的实施7.2 实习论文的写作第8章 脊椎动物标本制作8.1 浸制标本的制作8.1.1 常用药品、工具及材料8.1.2 鱼类浸制标本的制作8.1.3 两栖类浸制标本的制作8.1.4 爬行类浸制标本的制作8.2 剥制标本的制作8.2.1 常用药品、工具及材料8.2.2 鸟类剥制标本制作8.2.3 兽类剥制标本制作8.3 骨骼标本的制作8.3.1 常用药品、工具及材料8.3.2 鱼类骨骼标本的制作8.3.3 附韧带蛙骨骼标本的制作主要参考文献附录 国家重点保护野生动物名录附录 中国鸟类特有种附录 中国特有兽类名录

《脊椎动物学野外实习指导》

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:www.tushu000.com