

<<生物学野外实习教程>>

图书基本信息

书名：<<生物学野外实习教程>>

13位ISBN编号：9787802337213

10位ISBN编号：7802337216

出版时间：2008-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：刘世彪 编

页数：240

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>

<<生物学野外实习教程>>

前言

生物学野外实习对高校生物学专业的学生来说，是一段终生难忘的学习经历。野外实习一般安排在大学一年级末，学生刚好结束了动物学与植物学课程的课堂学习和实验室学习，所得知识还必须到大自然中去检验。因此，生物学野外实习的主要内容是动物学和植物学，动、植物生存的自然环境也是当然的实习内容，但这时学生还没有学习生态学课程，有关生态学知识需要带队教师在实习过程中给予指点。生物学野外实习是个老生常谈的问题，很多学校也都在进行野外实习，但指导野外实习的书籍和探讨野外实习的学术论文还不多。华东师范大学的冯志坚等编著的《植物

<<生物学野外实习教程>>

内容概要

《生物学野外实习教程：实践与创新》从不同角度和环节对生物学野外实习的理论和实践进行了探索，以便有效地指导野外实习，提高实践教学质量。

生物学野外实习是高校生物专业及其相关专业教学计划中的必修内容，是实践教学的重要组成部分。

《生物学野外实习教程：实践与创新》对生物学野外实习的综合目标和功能、野外实习的组织与实施、野外实习的考核与评价、野外实习的基本知识、野外实习的基地示例等5个方面进行了阐述。

列出了湖南省小溪国家级自然保护区的常见植物、昆虫、蜘蛛和陆栖脊椎动物名录，以及广东省湛江市常见植物和海洋动物名录。

<<生物学野外实习教程>>

书籍目录

第一章 生物学野外实习的总体目标与功能第一节 野外实习的教学目标与功能一、复习、巩固和验证理论知识二、生物标本采集、制作、鉴定和保存方法的综合运用三、完成野外实习的具体教学目标第二节 野外实习的专业素质教育目标与功能一、观察能力的培养二、独立操作能力的培养三、科研能力的培养四、创新能力的培养第三节 野外实习的政治思想教育目标与功能一、法纪教育二、人身安全教育三、环境保护教育四、团队协作教育五、爱国主义教育六、科学世界观的教育七、实习基地的辅助教育第二章 生物学

<<生物学野外实习教程>>

章节摘录

第一章 生物学野外实习的总体目标与功能 生物学野外实习是高校生物学专业教学计划中的重要组成部分，是理论教学的继续和延伸。

野外实习内容涉及动物学、植物学及其相关的生态环境考察。

目的是复习巩固和验证动物学和植物学理论知识；生物标本的采集、制作、鉴定和保存方法的综合运用。

既可以培训学生的实践能力，扩大学生视野，增加知识面，又能采集到多种动物和植物标本，促进生物学实验室建设。

当前，高校已将提高大学生的创新精神和创新能力列入高素质人才培养的重要方向，培养学生科技创新能力既是提高教学质量的重点和热点，更是素

<<生物学野外实习教程>>

编辑推荐

本书从不同角度和环节对生物学野外实习的理论和实践进行了探索，以便有效地指导野外实习，提高实践教学质量。

本书既可以作为高等院校生物学专业及其相关专业的野外实习指导书，如野外实习的教学参考书，也可以作为相关科研单位、中小学教师、生物爱好者进行野外考察和调研的参考书。

<<生物学野外实习教程>>

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>