

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 试论山地的生态特征及山地生态学的研究内容

作者: 方精云 沈泽昊 崔海亭

北京大学环境学院生态学系, 北京大学生态学研究教育中心, 北京大学地  
表过程分析与模拟教育部重点实验室, 北京

摘要: 山地是一个生态复杂系统, 它具有特定的结构和功能, 拥有丰富的生物多样性资源、  
水资源、矿产资源和旅游资源。开展山地生态学研究对阐明山地系统的结构与功能、  
山地的生态现象与过程, 以及合理开发利用和保护山地资源都有极为重要的意义。本  
文在简要分析山地地形的主要要素对生态因子影响的基础上, 对山地的生态效应进行  
了归纳, 探讨了山地生态学应包含的主要研究内容。作者认为, 在山区, 地形地貌是  
形成山地结构和功能以及各种生态现象和过程的最根本因素, 它通过改变地表的光、  
热、水、土、肥等生态因子而发生作用。因此, 山地生态学应把地形地貌与各种生态  
现象和过程的相互作用作为其核心的研究内容。作者提出, 山地生态学研究主要包  
括: 山地生态复杂性与生物多样性、山地气候变化、山地生态工程、山区可持续发展  
综合研究以及山地生态学研究技术与方法论等内容。

关键词: 山地, 地形要素, 生态效应, 生物多样性, 自然资源

通讯作者: 方精云

这篇文章摘要已经被浏览 1074 次, 全文被下载 1317 次。

[下载PDF文件 \(348405 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>