

<<中国琥珀昆虫图志>>

图书基本信息

书名：<<中国琥珀昆虫图志>>

13位ISBN编号：9787534925474

10位ISBN编号：7534925479

出版时间：2002-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：洪友崇

页数：394

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>

<<中国琥珀昆虫图志>>

内容概要

本图志收录了庞大的抚顺昆虫群的全部家族，共计8目55科174属199种。

这是我国有史以来记述琥珀昆虫种类最集中、数量最多、分类最系统的大型图册，为开展这一领域的研究奠定了基础。

另外，抚顺昆虫群具有很高的科学价值：一是在地层分布上，抚顺昆虫群是世界上古近世时期的一个群，它是一个既有更多的原始性，又出现进化特征与独有的特征三者兼并共存的新类型，尤其是与较新时代的渐新世和中新世的昆虫性质完全不同，这在地层垂直剖面上的划分与对比上有重要的科学价值；二是在昆虫演化关系上，抚顺昆虫群表现出独特的中间类型，这对于探索昆虫从中生代向古近世的演化与发展具有十分重要的科学价值；三是在区系分布上，抚顺昆虫群是东亚古陆始新世独有的新类群，占据世界古昆虫区系的重要位置，为古昆虫区系划分提供了新的化石类群，这对古昆虫新区系的划分具有极为重要的作用；四是在古气候上，抚顺昆虫群的绝大多数种类系栖息亚热带和热带，这反映了当年抚顺地区处于亚热带气候带地域，并非当今抚顺处在温带的气候，这与抚顺的植物、孢子花粉化石的研究结论相吻合。

总之，抚顺昆虫群不但对昆虫分类和演化提供了科学依据，同时还可以为恢复古地理、古气候，从而寻找相同层位的煤矿或其他沉积提供依据。

抚顺琥珀昆虫研究在国际上处于领先地位。

该图志与国际同类书相比较，尤其与国际领先水平的波罗的海琥珀昆虫著作相比，他们的著作中琥珀昆虫的标本的由来不明确，给研究这些标本的具体产地、地质层位和地质年代造成困难，更缺乏地质图和地质剖面图，观赏性有余而科学性不足。

而我国抚顺琥珀昆虫标本既有具体的产地、地质图、地质剖面图等及其详细的岩性描述和说明，又有具体的化石层位和确切的地质年代，这样的标本，不仅有观赏价值和收藏价值，更重要的是有科学价值和研究价值。

这说明，我国的抚顺昆虫研究成果在世界上同领域中处于领先水平。

图志资料丰富，编排合理，结构严谨，文字通俗易懂，昆虫彩图新颖，阅读起来赏心悦目。

它对古昆虫学这门带有神秘色彩学科的普及将产生积极的影响，是一部难得的专业与科普相结合的重要著作。

<<中国琥珀昆虫图志>>

书籍目录

第一部分 琥珀和琥珀昆虫的基本知识 一 琥珀、琥珀昆虫的形成 二 琥珀一词的由来 三 琥珀的大小和赋存状态 四 琥珀的颜色 五 琥珀的不同颜色不能作为鉴定地质年代的根据 六 琥珀的物理、化学性质 七 天然琥珀与人工琥珀的区别 八 琥珀昆虫和琥珀工艺品的加工流程 九 琥珀的用途 十 琥珀中保存的动、植物的科学价值 十一 保护濒然、绝灭的琥珀昆虫标本 十二 世界琥珀的主要产地和地质时代的分布 第二部分 琥珀形成的地质背景 一 中国著名的琥珀产区——抚顺煤矿 二 西露天放的地理位置 三 抚顺煤矿的地质特点 四 抚顺地区古地理和含煤盆地形成的发展史 五 抚顺地区古气候 六 抚顺含煤盆地的自然生态景观 七 昆虫化石的保存、分布、采集与研究 八 中国古昆虫学的研究历史和现状 九 研究古昆虫学的作用 第三部分 中国琥珀昆虫系统分类 昆虫纲 一 蜉蝣目 二 蜚蠊目 三 同翅目 四 异翅目 五 啮虫目 六 鞘翅目 七 双翅目 八 膜翅目 英文摘要 主要参考文献 中文学名索引 拉丁文学名索引 学名敬赠录 后记

<<中国琥珀昆虫图志>>

媒体关注与评论

《中国琥珀昆虫图志》是记载中国琥珀昆虫种类最集中、数量最多、最系统的大型彩色图册，也是我国古生物学与昆虫学中惟一的一部琥珀昆虫图志，堪称华夏第一册。这部图志是在我国著名的地质古生物学家、原地质部副部长许杰院士于1972年倡导下，立项开展研究，并亲自指导，由我国知名古昆虫专家洪友崇研究员完成的。作者经过了24年的努力，广泛搜集琥珀昆虫标本，又经5年多时间整理成册，前后历经了29年，为我国古昆虫研究做出了重要贡献。

<<中国琥珀昆虫图志>>

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>