

<<古生物学导论>>

图书基本信息

书名：<<古生物学导论>>

13位ISBN编号：9787116049758

10位ISBN编号：7116049754

出版时间：2006-9

出版时间：地质出版社

作者：孙跃武

页数：183

字数：297000

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>

<<古生物学导论>>

内容概要

本书以生物与环境的关系为主导，追踪国际古生物学发展前沿，吸收了与古生物学相关的现代生物学和地质学的最新研究成果，从古生物学的基本概念、生物进化的基本理论出发，通过各主要生物门类的介绍和生物进化历程的回顾，阐明地史时期生物与环境的关系，为解决人类面临的资源、环境和发展问题奠定基础。

全书共分7章，内容包括理论古生物、门类古生物和应用古生物三部分，图表200余幅。

本书适合于高等院校地质学本、专科学生作为教材使用，也可供生物学本、专科学生作为生物进化的参考教材使用。

对于地质及生物学工作者也有重要的参考价值。

<<古生物学导论>>

书籍目录

前言1983年版前言1992年版前言第一章 总论 第一节 古生物学研究内容 第二节 古生物学研究对象 一、化石的形成条件 二、化石的形成过程 三、化石的保存类型 四、化石的采集 第三节 古生物的分类与命名 一、古生物的分类 二、古生物的命名 三、古生物的描述第二章 生物演化 第一节 生命起源 一、生命起源的物质基础 二、生命起源的过程 三、细胞的演化 第二节 生物的微观进化 一、居群 二、突变和遗传漂变 三、自然选择与适应 第三节 生物的宏观进化 一、物种的形成 二、生物宏观进化的方式 三、生物进化的趋势 第四节 生物的绝灭与复苏 一、生物的绝灭 二、生物的复苏 三、新灾变论第三章 原生生物界 第一节 原生动物门 (Protozoa) 一、放射虫亚纲 (Radiolaria) 二、有孔虫亚纲 (Foraminifera) 三、目 (Fusulinida) 第二节 硅藻门 (Bacillariophyta) 第四章 动物界 第一节 腔肠动物门 (Cnidaria) 一、概述 二、珊瑚纲的分类 三、皱纹珊瑚目 (Scleractinia) 四、横板珊瑚目 (Scleractinia) 第二节 软体动物门 (Mollusca) 一、概述 二、分类 三、腹足纲 (Gastropoda) 四、双壳纲 (Bivalvia) 五、头足纲 (Cephalopoda) 第三节 节肢动物门 (Arthropoda) 一、概述 二、三叶虫纲 (Trilobita) 三、介甲目 (Conchostraca) 四、介形亚纲 (Ostracoda) 五、昆虫纲 (Insecta) 第四节 腕足动物门 (Brachiopoda) 一、概述 二、无铰纲 三、有铰纲 四、生态 第五节 棘皮动物门 (Echinodermata) 一、海林檎纲 (Cystoidea) 二、海蕾纲 (Blastoidea) 三、海百合纲 (Ctenoidea) 四、海胆纲 (Echinoidea) 第六节 牙形刺 (Conodonts) 一、形态 二、集群与器官属 三、古生态 四、分类归属 第七节 笔石纲 (Graptolites) 一、形态第五章 植物界第六章 生物进化历程第七章 古生物学的应用主要参考文献

<<古生物学导论>>

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>