

<<古生物地史学>>

图书基本信息

书名：<<古生物地史学>>

13位ISBN编号：9787116053502

10位ISBN编号：7116053506

出版时间：2007-10

出版时间：地质出版社

作者：罗增智，肖松，王立新 主编

页数：216

字数：340000

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>

<<古生物地史学>>

内容概要

本书包括古生物学和地史学两大部分。

古生物学以其研究对象——化石入手，介绍了常见古生物各门类的结构、构造及其演化和生态，用于揭示生物起源和演化，让学生认识到古生物化石在地层对比和划分中具有十分重要的意义。

地史学以时间为主线，系统介绍了各时代的岩相古地理和古构造特征，从而揭示地球地质历史的演化，让学生对历史地质学有一个较系统的掌握。

本书论述系统性较强，图文配合良好，便于教学使用。

可作为高职高专资源勘查类教学用书；也可供地质、矿产、能源、环境等行业有关人员阅读参考。

<<古生物地史学>>

书籍目录

前言绪论第一章 古生物学的基本概念 第一节 古生物学及其内容 第二节 古生物学的研究对象——化石 一、化石 二、化石的形成条件 三、化石化作用 四、化石的保存类型 第三节 生物的系统与分类 一、分类单位 二、古生物学的命名法则 三、古生物学分类系统 第四节 生命的起源和生物进化 一、生命的起源与生物的演化 二、物种的形成 三、化石进化的一些特点和规律 第五节 生物与环境 一、生物的环境分区 二、生物的生活方式 三、影响生物生存环境的主要因素- 四、生物群落与生物埋藏第二章 古无脊椎动物 第一节 原生动物门(Protozoa)筵亚目(FUSIIIinina) 一、概述 二、筵壳的基本形态和构造 三、筵亚目的分类 四、筵类的生态及地史分布 第二节 腔肠动物门(Coelenterata)珊瑚纲(Antllozoa) 一、概述 二、四射珊瑚亚纲 三、横板珊瑚亚纲 四、珊瑚的生态及地史分布 第三节 腕足动物门 一、概述 二、腕足动物的基本特征 三、分类 四、腕足动物生态及地史分布 第四节 软体动物门 一、概述 二、双壳纲(Bivalvia) 三、头足纲((: ephgdopoda) 第五节 节肢动物门(Anllropoda)三叶虫纲(Trilobita) 一、概论 二、三叶虫的硬体构造 三、三叶虫的分类 四、三叶虫的生态及地史分布 第六节 半索动物门(Hemiclaordata)笔石纲(Gralatolithina) 一、概述 二、笔石纲的基本构造 三、分类 四、笔石的生态及地史分布第三章 脊索动物及古植物 第一节 脊索动物门(Chordata) 一、概述 二、鱼形动物 三、两栖纲(Amphibia) 四、爬行纲(Reptilia) 五、鸟纲(Aves) 六、哺乳纲(Mammalia) 第二节 古植物学(Paleobotany) 一、概述 二、高等植物——维管植物的形态和结构 三、苔藓植物门(Bryophyta) 四、原蕨植物门(Protopteridophyta) 五、石松植物门(Lycophyta) 六、楔叶植物门(Spenophyta) 七、真蕨植物门(Pteridophyta)第四章 沉积相和古地理第五章 地层单位和地层系统第六章 前寒武纪第七章 早古年代第八章 晚古生代第九章 中生代第十章 新生代附录：常见古生物化石的观察和鉴定方法参考文献

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>