

<<古生物地史学概论>>

图书基本信息

书名：<<古生物地史学概论>>

13位ISBN编号：9787562513261

10位ISBN编号：7562513260

出版时间：1998-09

出版时间：中国地质大学出版社

作者：杜远生，童金

页数：212

字数：350000

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>

<<古生物地史学概论>>

内容概要

本书是为了适应高等学校地质类教学改革的需要，将古生物学和地史学合编而成的新教材，全书分16章。

本教材以地质历史时期有机界、无机界的演化为主线，以阶段论、活动论的思想为指导，力求将原古生物学和地史学有机地融为一体，系统介绍了古生物学、地史学的基本理论和基础知识。

在教材内容调整方面，加强了古生物学、地史学的基本概念、基本理论、基础知识，简化了古生物门类和各断代地史内容，并简单介绍了地史时期有机界、无机界的重大事件和古生物地史学的边缘学科和交叉学科。

本书系统性强，内容简洁，图文配合恰当，可作为高等学校地质类院系古生物地史学教科书，也可供地学类专业的其他人员使用。

<<古生物地史学概论>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 古生物地史学的内容和任务 第二节 古生物地史学的发展简史 第三节 古生物地史学发展时期的重大事件 第二章 化石的形成与古生物学 第一节 化石——古生物学的研究对象 第二节 化石的石化作用 第三节 化石的保存类型 第四节 化石的研究方法及其应用 第五节 化石的分类与命名 第三章 生命的起源与生物的进化 第一节 生命的起源与生物的演化 第二节 物种的形成 第三节 生物进化的一些特点和规律 第四章 古生物的主要门类(一)——无脊椎动物及半索动物 第一节 原生动物门——亚目(Protozoa-Fusulinina) 第二节 腔肠动物门珊瑚纲(Colelenterata, Anthozoa) 第三节 软件动物门(Mollusca) 第四节 节肢动物门三叶虫纲(Arthropoda Trilobita) 第五章 古生物的主要门类(二)——脊索动物及古植物 第一节 脊索动物门(Chordata) 第二节 古植物学(Paleobotany) 第六章 生物与环境 第一节 生物的环境分区 第二节 生物的生活方式 第三节 影响生物生存的主要环境因素 第四节 群薄与生态系 第五节 环境的古生物学分析方法 第七章 地层形式的沉积环境和沉积作用 第一节 沉积相和沉积环境 第二节 沉积环境的主要识别标志 第三节 主要沉积环境的沉积特征 第四节 地层形式的沉积作用 第八章 地层单位和地层系统 第一节 地层的划分和对比 第二节 地层单位和地层系统 第九章 历史构造分析和古构造 第一节 历史大地构造分析的内容 第二节 地史中恢复古板块的方法 第三节 大地构造分区和中国古板块的划分 第四节 构造旋回构造阶段 第十章 中国古大陆的形成和生物记录 第一节 中国前寒武纪生物记录 第二节 中国主要大陆形成史 第三节 中国震旦纪的古地理和古构造 第十一章 早古生代的古生物、古地理和古构造 第一节 早古生代的生物界 第二节 早古生代的古地理 第三节 早古生代的古构造 第四节 早古生代的沉积矿产 第十二章 晚古生代的古生物、古地理和古构造 第十三章 中生代的古生物、古地理和古构造 第十四章 新生代的古生物、古地理和古构造 第十五章 地质历史时期的重大地质事件 第十六章 古生物地史学的主要分支和边缘学科 主要参考文献

<<古生物地史学概论>>

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>