第一图书网, tushu007.com

<<古生物学与地史学概论>>

图书基本信息

书名：<<古生物学与地史学概论>>

13位ISBN编号：9787502161767

10位ISBN编号：7502161767

出版时间：2008-1

出版时间：石油工业

作者：肖传桃

页数：279

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

内容概要

《高等院校石油天然气类规划教材·古生物学与地史学概论》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，在系统介绍了古生物学、地史学的基本理论和知识基础上，分别介绍了主要门类的古生物学特征和各大时期地层学、古地理学和古构造学特征。
在内容方面，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，针对石油类专业需要，保留了主要门类的微体古生物学的内容，增加了地层划分和对比方法的内容。

书籍目录

第一篇　古生物学基本理论第一章　古生物学研究内容及发展简史第一节 古生物学及其研究内容第二节 古生物学发展简史及分支学科第二章　化石的形成、分类及研究意义第一节 化石及其形成过程第二节 化石的保存第三节 古生物的分类与命名第四节 化石的研究方法和研究意义第三章　生命的起源与生物的演化第一节 生命的起源和演化历程第二节 生物进化的基本理论和规律第四章　古生物与古环境第一节 生物的生活方式第二节 影响生物生存的生态因素第三节 生物之间的生态关系第四节 群落与生态系第五节 古生态环境的分析方法第二篇　古生物学各论第一章　原生动物门（Protozoa）第一节 概述第二节 纤毛虫纲（Ciliata）和肉足虫纲（Sarcodina）第二章　海绵动物门（Spongia）和古杯动物门（Archaeocyatha）第一节 海绵动物门（spongia）第二节 古杯动物门（Archeocyatha）第三章　腔肠动物门（Coelenterata）第一节 概述第二节 四射珊瑚亚纲（Tetracoralla）第三节 横板珊瑚亚纲（Tabulata）第四节 珊瑚的生态及地史分布第四章　软体动物门（Mollusca）第一节 概述第二节 腹足纲（Gastropoda）第三节 双壳纲（Bivalvia）第四节 头足纲（Cephalopoda）第五章　节肢动物门（Arthropoda）第一节 三叶虫纲（Trilobita）第二节 介形虫纲（Ostracoda）第三节 介甲目（Conchostracoda）第六章　腕足动物门（Brachiopoda）第一节 概述第二节 硬体的基本特征第三节 腕足动物的生态和地史分布第七章　半索动物门笔石纲（Hemichordata Graptolithina）第一节 概述第二节 笔石的硬体构造第三节 笔石的生态第四节 笔石动物的演化趋向及地史分布第八章　脊索动物门（Chordata）第一节概述第二节鱼形动物超纲（Pisces）第三节两栖纲（Amphibia）第四节爬行纲（Reptilia）第五节鸟纲（Ayes）第六节哺乳纲（Mammalia）第九章　古植物学（Paleobotany）第一节 概述第二节 低等植物第三节 高等植物第四节 植物界演化的主要阶段第十章　孢粉学（Palynology）简介第一节 孢粉的概念及孢粉的特征第二节 孢粉的分类命名及孢粉分析第十一章　分类位置未定的化石——牙形石（Conodonts）第一节 概述第二节 牙形石的形态构造第三节 牙形石的自然群集第四节 牙形石的分类位置第五节 牙形石的地史分布及生态第六节 牙形石的色变及其应用第三篇　地史学基本理论第一章　地史学的内容、地位和发展简史第一节 地史学的研究内容与任务第二节 地史学在地质科学中的地位第三节 地史学的发展简史第二章　地层学基本原理和方法第一节 地层学的有关概念第二节 地层层序及地质年代的确定方法第三节 地层单位与年代地层（地质年代）表第四节 地层划分和对比的方法第三章　地层的沉积作用、沉积相和岩相古地理第一节 地层的沉积方式及有关原理第二节 沉积相有关概念及主要相标志第三节 常见沉积相、岩相古地理及岩相古地理图第四章　历史大地构造分析及大地构造学说简介第一节 历史大地构造分析的方法和内容第二节 板块构造学说简介第三节 大陆内部古板块的恢复第四篇　地史学各论第一章　中国古大陆的形成及前寒武纪地史第一节 中国前寒武纪生物面貌第二节 中国古大陆的形成第三节 中国南华纪和震旦纪的地层、古地理和古构造第四节 前寒武纪的矿产资源第二章　早古生代的地层、古地理和古构造第一节 早古生代的生物界第二节 早古生代的地层和古地理特征第三节 早古生代的古构造第四节 早古生代的矿产资源第三章　晚古生代的地层、古地理和古构造第一节 晚古生代的生物界第二节 晚古生代的地层和古地理特征第三节 晚古生代的古构造第四节 晚古生代的矿产资源第四章　中生代的地层、古地理和古构造第一节 中生代的生物界第二节 中生代的地层和古地理特征第三节 中生代的古构造第四节 中生代的矿产资源第五章 新生代的地层、古地理和古构造第一节 新生代的生物界第二节 古近纪的地层和古地理特征第三节 新近纪的地层和古地理特征第四节 中国第四纪的古构造、古地理与古气候第五节 新生代的古构造第六节 新生代的矿产资源参考文献

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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