

<<华蓥山二叠纪腕足动物群与群落演替>>

图书基本信息

书名：<<华蓥山二叠纪腕足动物群与群落演替>>

13位ISBN编号：9787810404464

10位ISBN编号：7810404466

出版时间：1995-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：曾勇

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

内容提要

本书介绍了华蓥山地区二叠纪7条实测地层剖面，在系统采集腕足动物化石的基础上，共得腕足化石67属

220种，其中新种25个、新亚种4个，并进行了描述。

同时，对本区二叠纪腕足动物群的性质、组合特征也进行了详细分析，首次建立了本区二叠纪腕足动物组合层序，划分为10个组合。

同时，还与国内、外同期地层进行了对比和讨论。

本书以热力学观点探讨了作为地质历史时期生态系统的子系统——古群落的热力学性质和古群落演替模式，并以定量形式给予表征，指出了在同一个生态系统中古群落演替的顶极阶段、衰退阶段和古群落取代阶段

都是良好的时间标志，它们都是古群落演化的特殊阶段。

据此，提出了顶极界线、取代界线的概念。

本书阐述了

古群落演替和取代的基本内涵，并指出根据古群落演替的阶段性可以较精确地划分和对比地层。

最后，以本区

腕足动物为例，分析了腕足动物群落在二叠纪演替和取代的过程。

全书共有化石图版21幅。

本书可供煤炭、地质、石油、冶金等系统的地质古生物工作者及大、中专院校地质系师生参考阅读。

书籍目录

目录

前言

第一章 华蓥山地区自然地理概况

第二章 华蓥山地区地质概况

第三章 实测地层剖面

一 李子垭栖霞组剖面

二 李子垭茅口组剖面

三 李子垭龙潭组 长兴组剖面

四 木龙洞茅口组剖面

五 木龙洞西段龙潭组剖面

六 木龙洞东段龙潭组上部 长兴组剖面

七 代家沟龙潭组 长兴组剖面

第四章 腕足动物群性质

一 栖霞期腕足动物群

二 茅口期腕足动物群

三 龙潭期腕足动物群

四 长兴期腕足动物群

第五章 腕足动物组合特征

一 腕足动物组合层序

二 腕足动物组合特征

第六章 腕足动物组合层序的对比

一 与国内对比

二 与国外对比

第七章 古群落演替和取代

一 生态地层学与古生态系统

二 古群落的热力学本质

三 古群落的演替和取代

四 华蓥山地区二叠纪腕足动物群落的演替和取代

第八章 新种描述

英文摘要

主要参考文献

图版说明及图版

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>