

《华北板块东部早古生代动物群》

图书基本信息

书名：《华北板块东部早古生代动物群、沉积相及地层多重划分》

13位ISBN编号：9787030452585

出版时间：2015-9-1

作者：段吉业,曹成润,段冶,赵鑫,杨涛

页数：401

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《华北板块东部早古生代动物群》

内容概要

《华北板块东部早古生代动物群、沉积相及地层多重划分》是华北板块东部吉、辽、冀、鲁及苏北广大地区寒武—奥陶系多年综合性研究成果。动物群新记述了腕足类、笔石、腹足类、“高肌虫”与遗迹化石五类化石，共计80属128种，其中新属11个，新种57个。系统梳理以三叶虫带为主线的各类化石的时空分布。沉积相重点分析地震、海啸、风暴重力流系列沉积，并对其他各类沉积系列进行分析，从而深化了沉积相与古地理格局，揭示区内古沉积—古生物—古构造地理演化间的内在关系，为生物—层序—岩石地层的多层划分与对比提供依据。完善了生物地层与层序地层的系统划分，建立了燕山型与辽南型两个同期异相岩石地层系统。

《华北板块东部早古生代动物群、沉积相及地层多重划分》可供区域地质、地层古生物学研究及教学参考。

书籍目录

绪论

第一章 剖面介绍

第一节 寒武系剖面

第二节 奥陶系剖面

第二章 动物群综合特征

第一节 研究现状

第二节 腕足类动物群

第三节 笔石类动物群

第四节 腹足类动物群及“高肌虫”

第五节 遗迹化石群

第三章 沉积系列与微相分析

第一节 研究现状与深化分析

第二节 地震—海啸重力流沉积

第三节 风暴流沉积系列

第四节 鲕粒沉积系列

第五节 核形石及藻类沉积系列

第六节 滨浅海沉积系列

第七节 沉积相与生物相

第八节 沉积演化史

第四章 地层多重划分

第一节 地层多重划分与对比

第二节 生物地层划分与对比

第三节 层序地层划分与对比

第四节 岩石地层划分与对比

第五章 古构造运动解析

第一节 地震节律与古构造活动

第二节 构造运动及其演化分析

第六章 古地理环境分析

第一节 腕足类动物群的古生态环境

第二节 遗迹群落与古沉积地理

第三节 核形石与藻类沉积的环境分析

第四节 生屑流沉积环境与水深分析

第五节 构造运动与古沉积地理分析

第七章 化石系统描述

第一节 腕足类动物群

第二节 笔石类动物群

第三节 腹足类动物群

第四节 “高肌虫”化石

第五节 遗迹化石群

参考文献

化石属种索引

英文摘要

图版及其说明

《华北板块东部早古生代动物群》

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:www.tushu111.com