

<<震旦>>

图书基本信息

书名：<<震旦>>

13位ISBN编号：9787116052642

10位ISBN编号：711605264X

出版时间：2007-4

出版时间：地质

作者：尹崇玉

页数：132

字数：226000

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

本书共分8章，系统介绍了华南地区地理特征、地质背景、研究历史和现状；瓮安和峡东地区的区域地层特征和主要研究剖面；瓮安生物群的特征及与不同岩相生物群的对比；瓮安生物群的沉积环境、化石保存的岩相特征及控制因素；陡山沱期宏体化石新层位和不同层位宏体化石的组合特征；同位素年代学研究的新进展和对震旦纪年代地层界线与冰期年龄的限定；提出了存在的问题以及对今后研究的展望。

本书可供从事基础地质调查与研究人員、地层古生物工作者、大专院校有关专业师生阅读参考。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 地理位置与地质背景 第二节 研究历史与现状 第三节 研究思路与技术路线
一、科学依据和研究思路 二、研究方法 三、技术路线 第四节 实物工作量设计与完成情况 第五节
主要研究成果 一、新资料 二、新认识第二章 地层分布、区划及区域地层特征 第一节 新元古代地
层划分和青白口纪地层特征 第二节 南华纪地层特征 第三节 震旦纪地层特征 一、峡东地区震旦纪地
层特征 二、贵州瓮安、开阳地区震旦纪早期地层特征第三章 瓮安生物群特征与生物地层对比 第一
节 研究方法 一、野外工作 二、室内研究 第二节 磷酸盐化生物群特征 一、地质背景 二、保存状
态 三、磷酸盐化生物群的组成 四、已发现的属种 第三节 硅化生物群特征 一、地质背景 二、陡
山沱期硅化生物群特征 三、燧石相已发现的属种 第四节 硅化及磷酸盐化生物群的对比 第五节 一些
新的认识 一、疑源类Tianzhushania与球状化石Megasphaera ornata的新认识 二、对部分瓮安生物群磷
酸盐化球状化石生物属性的新认识 三、瓮安陡山沱期磷酸盐化生物群与峡东陡山沱期硅化生物群相
当 四、瓮安生物群化石的埋藏学特征与化石保存情况第四章 瓮安生物群的沉积环境、化石保存岩相
与控制因素 第一节 瓮安地区震旦系陡山沱组发育特征 第二节 瓮安地区震旦系陡山沱组岩石学特征
第三节 震旦系陡山沱组沉积相和沉积环境 第四节 震旦系陡山沱组含磷岩系沉积模式 一、化学沉积
模式 二、机械动力簸选和碎屑滩沉积模式 三、藻生物物理—化学沉积模式 第五节 震旦系陡山沱组
微体化石保存岩相与控制因素分析 一、微体化石保存微观沉积岩相特征 二、成岩作用及其阶段性
分析第五章 早震旦世宏体炭质压膜化石 第一节 研究历史 第二节 陡山沱期宏体炭质压膜化石新层位
第三节 不同层位宏体炭质压膜化石组合特征 第四节 对早震旦世陡山沱期宏体炭质压膜化石的新认识
第六章 同位素年代学研究 第一节 研究现状与存在问题 一、以往同位素年代学的研究现状 二、存
在的主要年代学问题 第二节 主要研究剖面及其采样层位 第三节 研究方法 第四节 锆石u—Pb定年结
果第七章 问题讨论与主要结论第八章 震旦（伊迪卡拉）纪生物地层序列参考文献图版说明

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>