


## 文章内容

|       |  |
|-------|--|
| 标题:   | 疑源类的早期辐射及其意义   |
| 作者:   | 尹凤娟, 薛祥煦   |
| 发表年限: | 2001   |
| 发表期号: | 5  |
| 单位:   | (西北大学地质学系, 陕西西安710069)   |
| 关键词:  | 疑源类; 适应辐射; 全球环境变化; 寒武爆发; 元古宙至寒武世早期   |
| 摘要:   | <p>通过对元古宙至采武纪早期疑源类的分析研究表711 新元古代早期和晚期疑源类的辐射分别与全球范围内超级大陆(rodinia)形成及海洋中锶同位素<math>^{87}\text{Sr} / ^{86}\text{Sr}</math>值显著上升, 陆源物质增加<math>\delta\text{C}</math>值由自值转为正值的时期相吻合; 早寒武世疑源类的辐射与超级大陆(pannotia)的形成、裂解对全球环境的影响有关 认为疑源类在早寒武世的适应辐射. 改变了全球生物的营养结构, “中型浮游动物”对小个体棘刺疑源类的有效利用, 可能是引发“寒武爆发”的原因之一  <a href="#">疑源类的早期辐射及其意义.pdf</a></p> |

打印

关闭