

综述与评述

地质全息理论探讨

王海侨¹, 钟建华^{1, 2}

1. 中国石油大学(华东)地球资源与信息学院, 山东 东营 257061; 2. 中国科学院广州地球化学研究所, 广东 广州 510640

收稿日期 2007-5-22 修回日期 2008-2-18 网络版发布日期 2008-2-25 接受日期

摘要

以自然界中全息现象存在的普遍性为指导, 以客观存在的地质现象为依据, 从全息的角度来对地质现象进行认识, 认为局部的地质单元中能够包含其所在的整体的一部分甚至大部分信息, 或局部地质单元与其所在整体地质环境在多个方面存在很大的相似性和对应性, 这种客观存在的、普遍的对对应性可以作为地质领域中局部和整体之间某些信息相互预测的依据和手段。这里的“地质单元”包括地质体的空间形态和地质活动的频率两个方面。地质领域的在空间上和时间上均可见到地质全息现象, 包括空间上的地质体三维形态和时间上的地质活动频率, 分别称为地质空间全息和地质时间全息。

关键词 [地质全息](#) [空间全息](#) [时间全息](#) [全息元](#)

分类号

[P53](#)

DOI:

通讯作者:

王海侨 paradisemessenger@126.com

作者个人主页: 王海侨¹; 钟建华^{1; 2}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(699KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“地质全息”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王海侨](#)
 - [钟建华](#)
 - [—](#)