

回到课程

地幔柱构造

视频1

视频2

章节测验

任务点已完成

4.4.2地幔柱构造 已完成

本次成绩：100

1 【单选题】地幔柱是指( )?

- A、 地球深部物质由于热能释放形成的圆筒状物质流
- B、 并非真实存在,仅仅是科学家设计的一种地质模型
- C、 地幔物质密度不均和海陆重力差异共同造成的岩浆流动
- D、 能够形成大规模火山活动的区域

我的答案：A

得分： 33.3分



2 【多选题】地幔柱构造理论的主要观点是( )?

- A、 地幔柱的位置会随着板块运动而逐渐移动
- B、 地幔柱和板块构成一个构造体系
- C、 热地幔柱和冷地幔柱共同引起地幔对流,从而支配全球板块运动
- D、 地幔柱和板块彼此独立

我的答案：BC

得分： 33.3分



3 【判断题】地幔柱拱裂岩石圈的直接后果,会形成大规模的岩浆建造--大火成岩省。

我的答案：√

得分： 33.4分



上一页

下一页

目录

讨论

笔记



- 3.5.2 分子生物学及遗传学证据 ✓
- 3.5.3 生物地理学证据 ✓
- 第4章 海陆变迁及古地理演变
  - 4.1 移动的大陆 ✓
    - 4.1.1 世界地图引出的发现 ✓
    - 4.1.2 大陆漂移的证据 ✓
  - 4.2 古海新底——海底扩张... ✓
    - 4.2.1 海底扩张学说的产生 ✓
    - 4.2.2 海底扩张的证据 ✓
  - 点击开启自动播放模式 “破碎...” ✓
  - 4.3.1 板块和板块边界 ✓
  - 4.3.2 板块边界故事多 ✓
  - 4.4 板块运动的驱动力 ✓
    - 4.4.1 “热点”理论 ✓
    - 4.4.2 地幔柱构造 2
  - 4.5 超级大陆的“三生三世” ✓
    - 4.5.1 曾经只有一个大陆 1
    - 4.5.2 沧海桑田话变迁——盘... 1
    - 4.5.3 分久必合——“终极盘... 2
  - 4.6 神秘的世界屋脊 ✓
    - 4.6.1 世界屋脊——两个板块... 1
    - 4.6.2 化石见证高原在长高 1
- 第5章 脊椎动物的进化历程