

中科院2013年普通地质学甲考研真题答案

2.1 何谓化石？形成化石的条件有哪些？化石研究有何重要意义？

答：埋藏在地层中的古代生物遗体或遗迹，称为化石

形成条件：动物的骨骼、甲壳、蛋、足迹以及植物的根茎、叶或其痕迹均可成为化石。保存为化石的生物实体，一般都遭受过地质作用的改造。或被某种物质（如碳酸盐、氧化硅、黄铁矿等）充填或交代而石化，或生物

69