

中国科学院青藏高原研究所 2007 年自然地理学专业课试题

一、名词解释

- 1、沉积岩：是由成层堆积于陆地或海洋中的碎屑、胶体和有机物质等疏松沉积物固结而成的岩石。
- 2、断层：岩石因所受应力超过自身强度而发生破裂，破裂面又发生明显位移的称为断层。
- 3、第四纪：新生代最新的一个纪，包括更新世和全新世。其下限年代多采用距今 260 万年。第四纪期间生物界已进化到现代面貌。灵长目中完成了从猿到人的进化。
- 4、潜热：相变潜热的简称，指单位质量的物质在等温等压情况下，从一个相变化到另一个相吸收或放出的热量。这是物体在固、液、气三相之间以及不同的固相之间相互转变时具有的特点之一。固、液之间的潜热称为熔解热(或凝固热)，液、气之间的称为汽化热(或凝结热)，而固、气之间的称为升华热(或凝华热)。
- 5、季风：大陆和海洋间的广大地区，以一年为周期、随着季节变化而方向相反得风系，称为季风，它是海陆间季风环流的简称，它是由大尺度的海洋和大陆间的热力差异形成的大范围热力环流。