考前提醒

有少数同学在描述大陆地壳的成分时可能混淆了一些概念：

我们说大陆地壳的平均成分是中性（安山质）的，是指陆壳可以分为上地壳和下地壳两层，上地壳是花岗质（酸性）的，下地壳是玄武质（基性）的，所以其平均成分是安山质的，并不是说大陆地壳的主要是由闪长岩（中性岩）组成的。

查文献：Web of science Springerlink

sci-hub也不错

**基本岩石分类**

**岩石的构造**

**同位素测定温度：？？？？？搞清楚原理，很可能是考点**