

11.1.2 文象结构：属于火成岩中按矿物颗粒间的相互关系分类的结构类型。表现为石英呈一定的外形（如尖棱形、象形文字形等）有规律地镶嵌在钾长石中，这些石英在正交偏光下同消光。肉眼可见的叫文象结构，镜下可见才能见到的叫显微文象结构。基质具显微文象结构的斑状结构称花斑结构。文象结构是长石和石英在共结点同时结晶形成的。

11.1.3 沉积作用：指原始物质在地表的搬运和堆积，有时也特指被搬运物质的“沉降”或“静止”这个具体行为。经过搬运在原始物质提供地以外的地表堆积形成的沉积物为狭义沉积物。按被搬运物质和它们的沉积机理可将沉积作用粗略地划分为物理沉积作用、化学沉积作用和生物沉积作用。有些沉积作用明显兼有两种或全部3种沉积作用特点，可称为复合沉积作用。