

岩石学真题

Date _____

Page _____

06.1.1 原生沉积岩：是指主要由原生矿物构成的沉积岩。原生矿物是在沉积岩的形成过程中以化学或生物化学方式新生成的矿物，或者简单地说是由所赋存沉积岩自己生成的矿物。

06.1.2 原生岩浆岩是指由地幔或地壳岩石经熔融或部分熔融作用形成的成分未发生变异的岩浆。它不强调源区的岩石是否已经遭受过熔融作用或成分的变异，而强调形成的岩浆一定未发生过成分的变化。

06.1.3 闪长岩：属花岗岩类岩石，石英体积分数 $<5\%$ ，暗色矿物体积分数 $20\% \sim 35\%$ ，长石类矿物主要为中性斜长石（中长石），常具环带结构，不含或仅含少量碱性长石；最常见的暗色矿物为角闪石，也有以黑云母或辉石为主者，根据暗色矿物种类的不同，可进一步细分为黑云母闪长岩、角闪石闪长岩和辉石闪长岩等。