沙漠的形成

在世界范围内，沙漠面积约占陆地总面积的十分之一左右。干燥少雨是沙漠形成必不可少的条件。从这个意义上讲，沙漠是干燥气候的产物。

浩瀚无垠的沙漠中那丰富的沙源又从何而来？

一般说来，它们都是松散物质在裸露于地表之后，经长期风力搬运与分选而形成的。

沙漠地区大多是由连绵起伏的沙丘组成的。沙丘形态各异，并且在风力的作用下不断移动，使一些原来不是沙漠的地区沙漠化。