**白沙与珊瑚礁的形成背景**

海浪会磨碎各种生物的骨骼和外壳，包括珊瑚、鱼类、贝类、海胆和海藻（珊瑚藻）等，日积月累之下转化为白色的沙粒。这些遗骸不断积累，还会变为石灰岩，形成一种地形特征，即**珊瑚礁**。