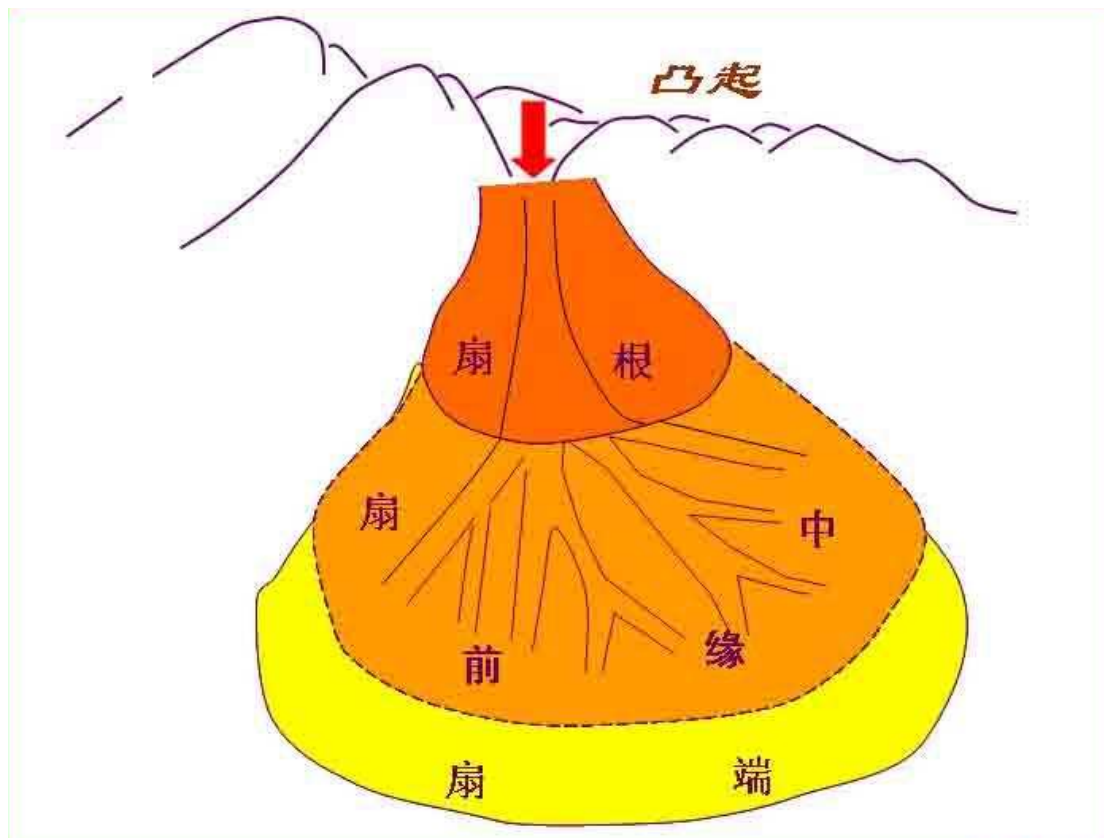
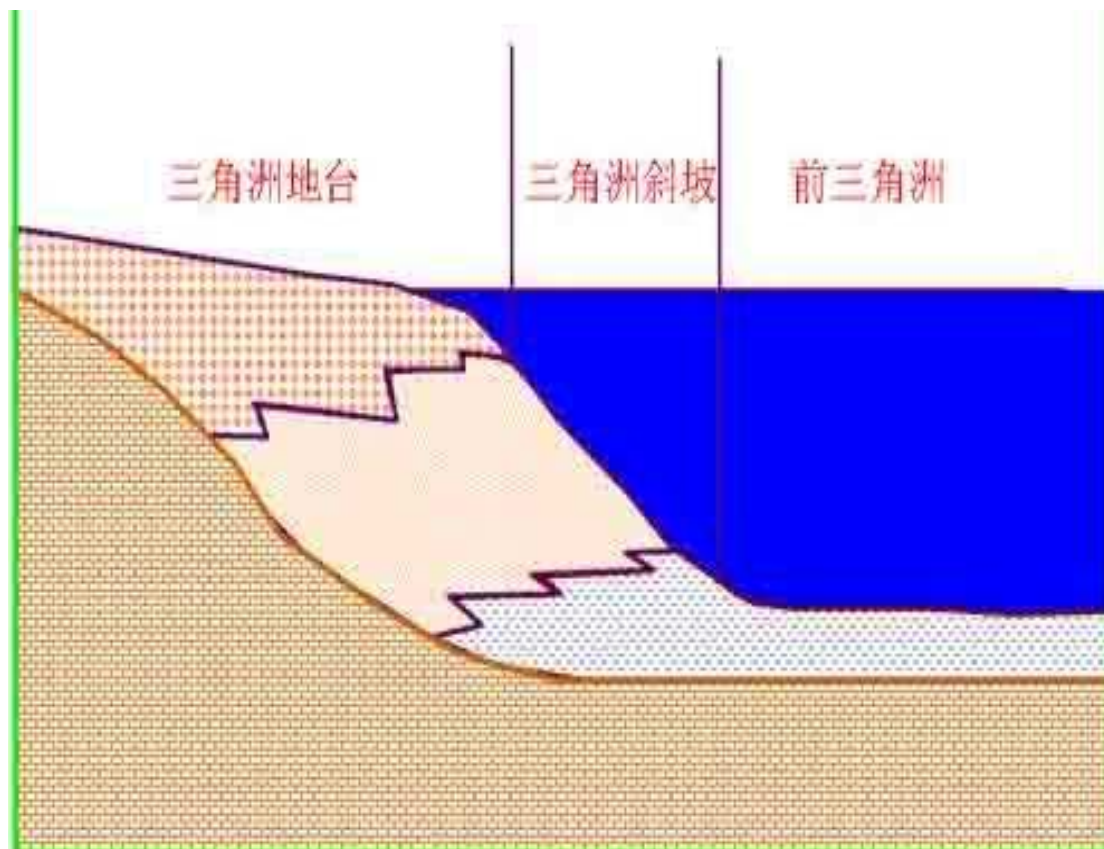


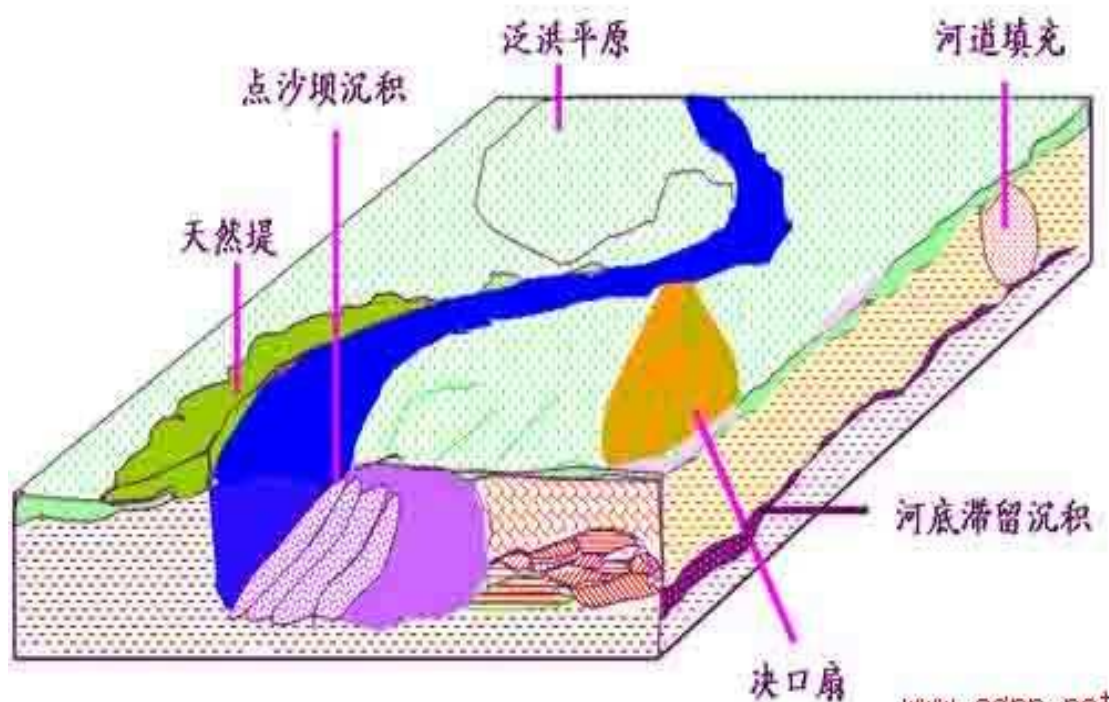
冲积扇沉积模式图



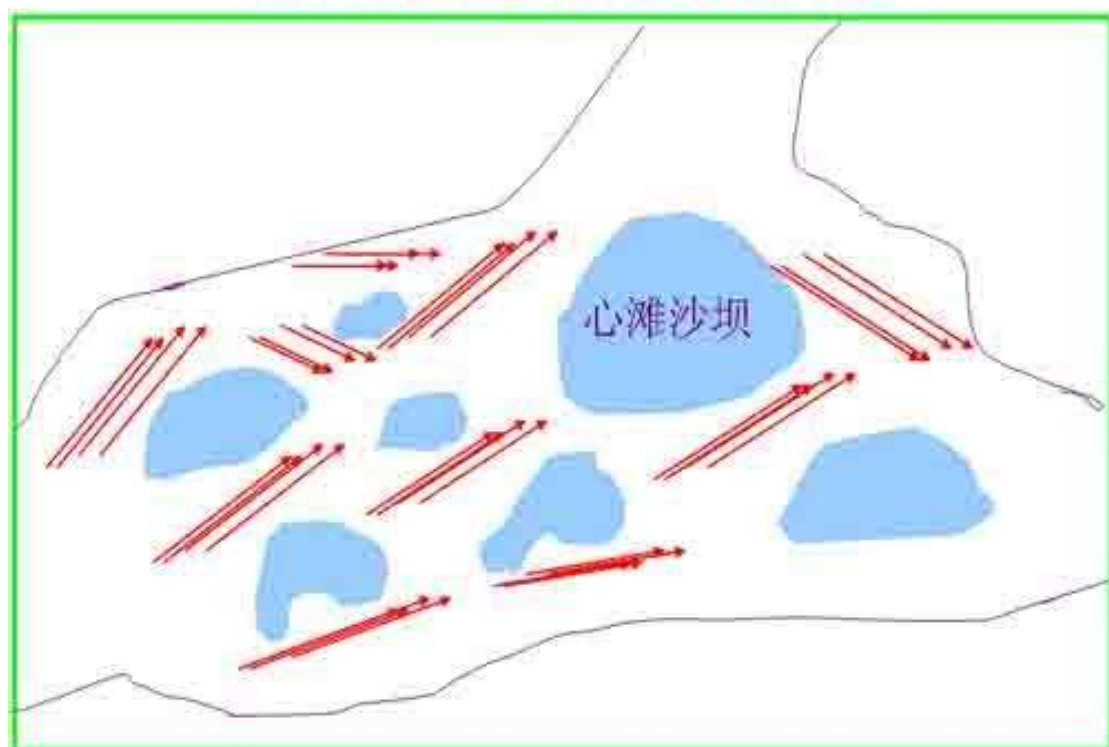
三角洲沉积示意图

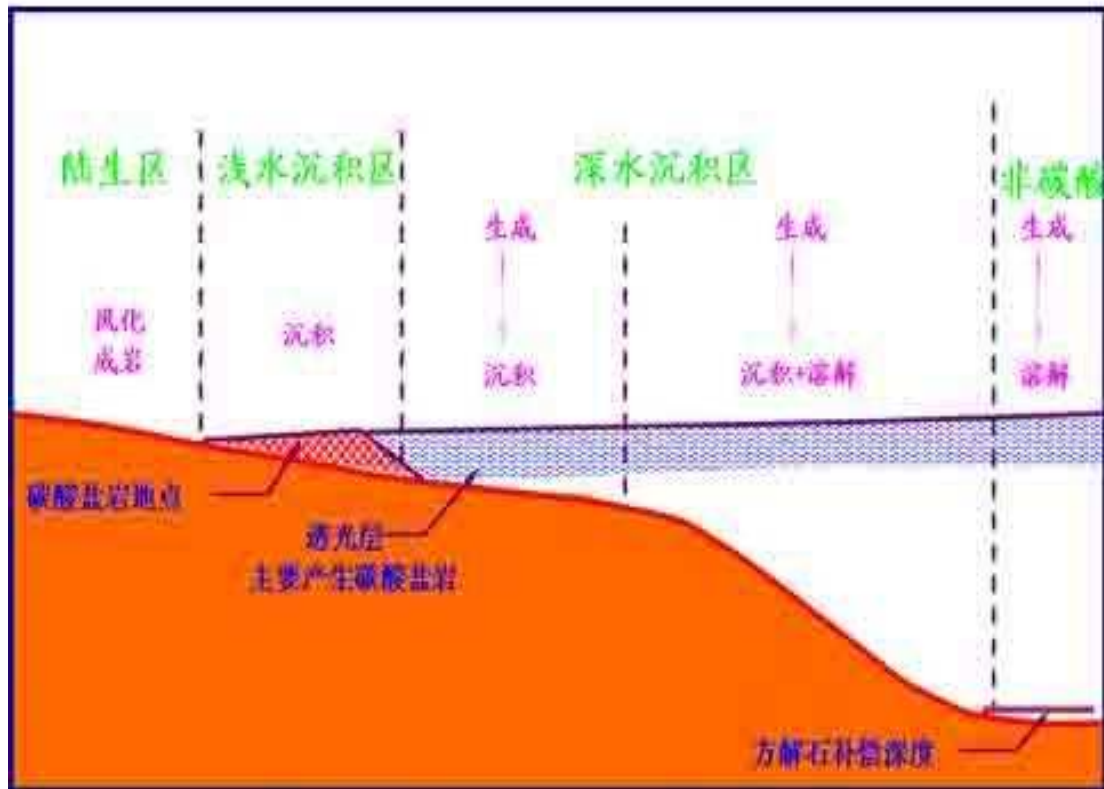


曲流河道沉积示意图

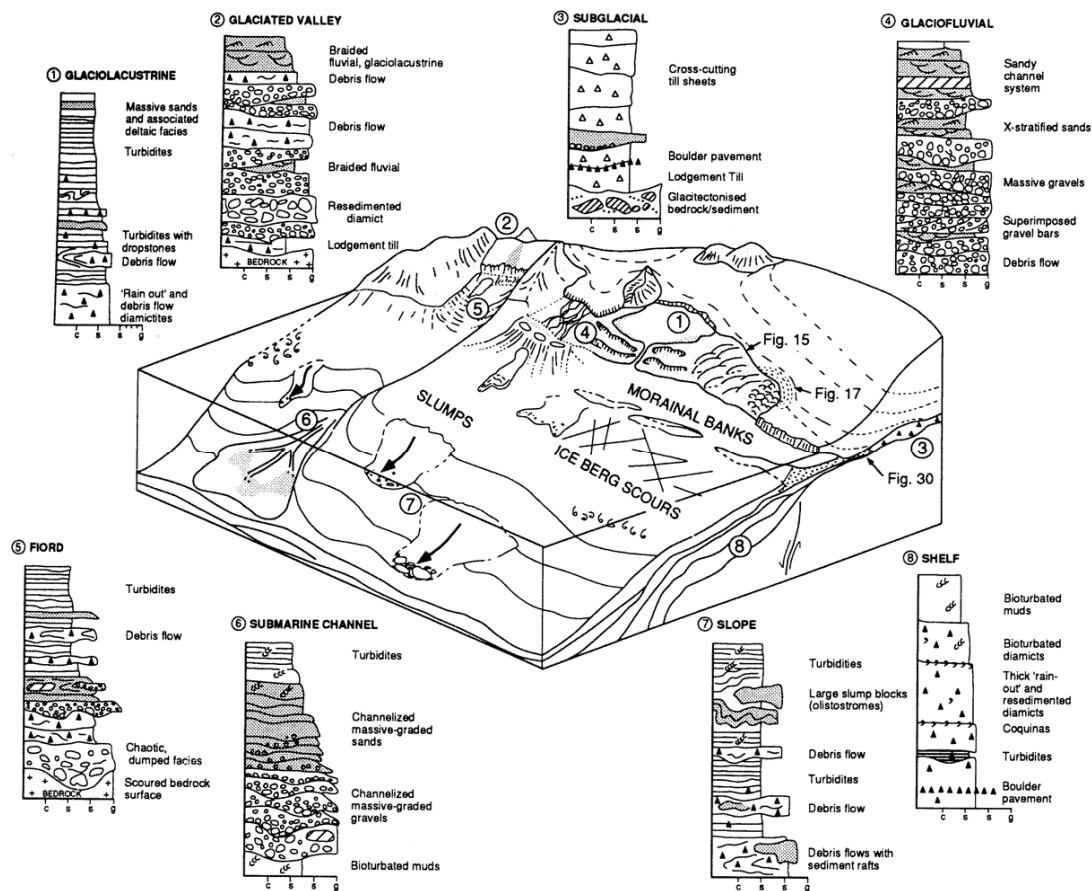


辫状河道沉积模式图

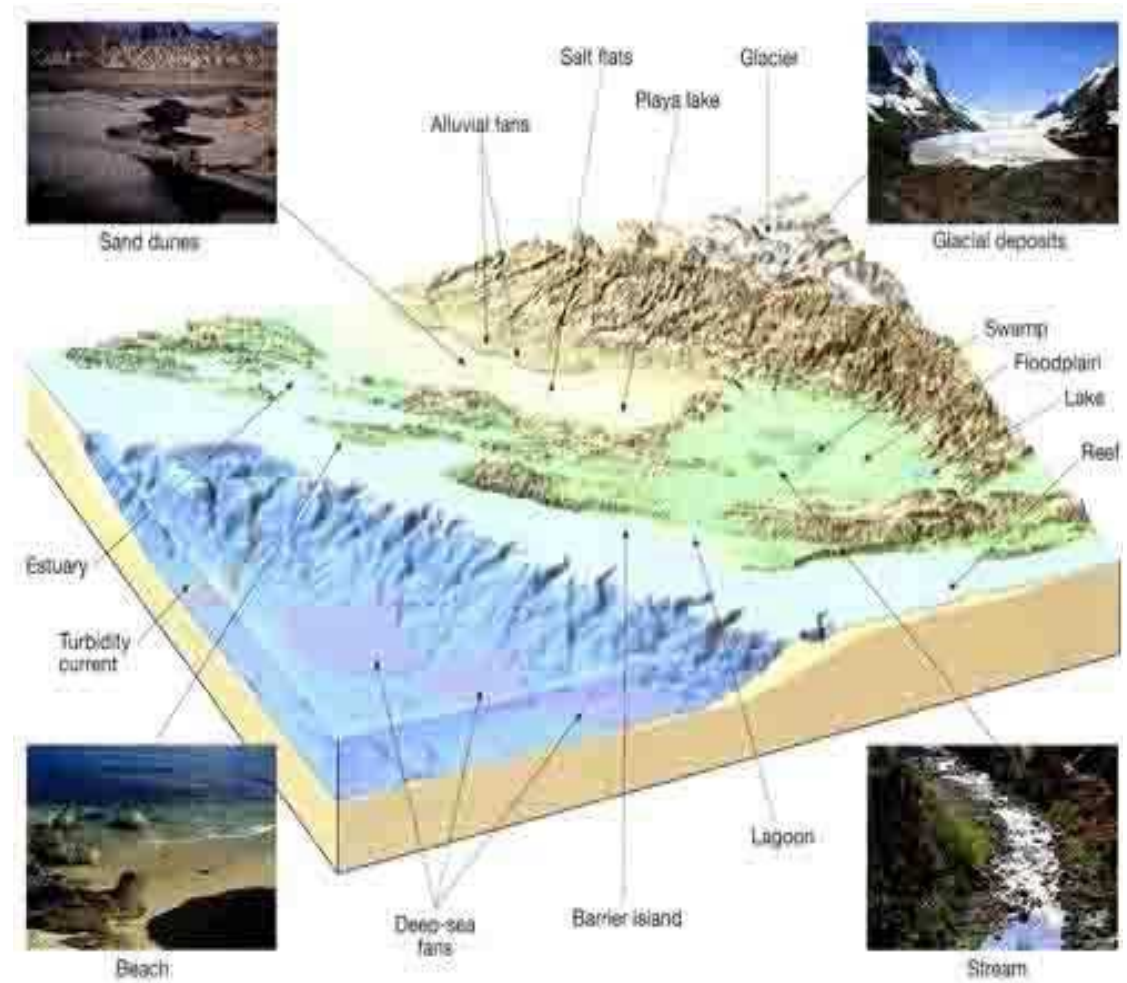




碳酸盐岩沉积的各种情况



重力流沉积相、山麓—洪积相等
图片：





沉积相简图，

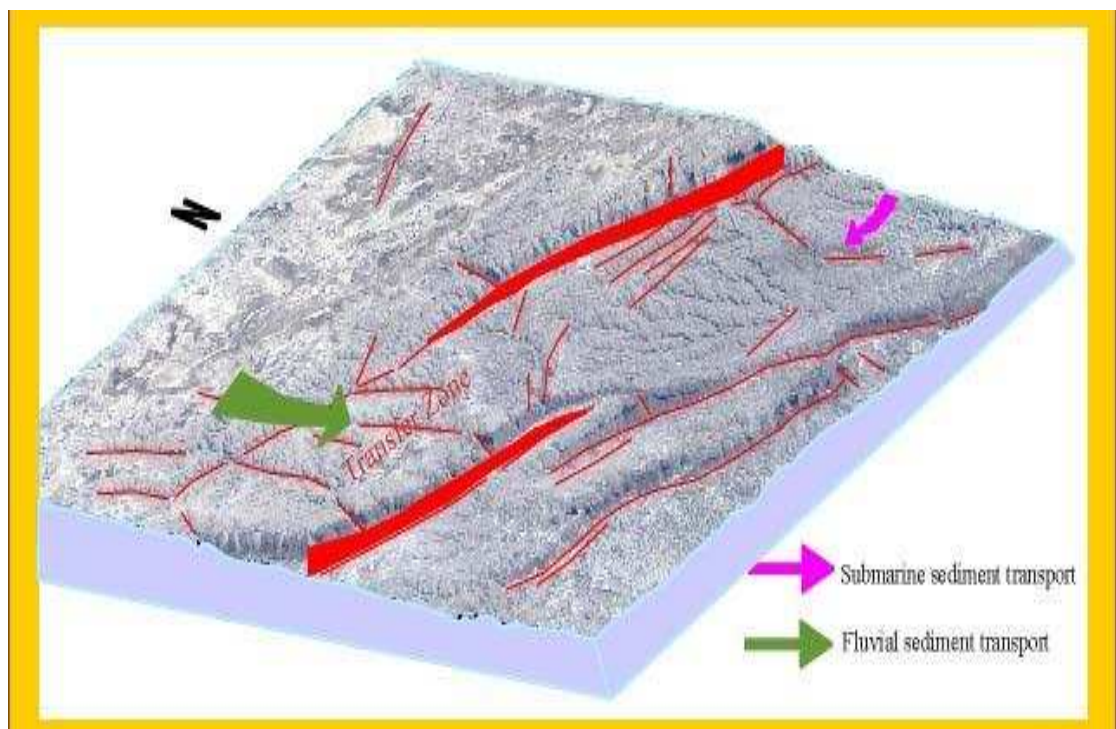
沉积相是指沉积环境以及在该环境中形成的沉积岩（物）特征综合。完整的、准确的沉积相概念，包括两层含义：一是反映沉积岩的特征，二是揭示沉积环境。沉积环境包括岩石在沉积和成岩过程中所处的自然地理条件、气候状况、生物发育情况、沉积介质的物理化学条件等。沉积岩(物)特征包括岩性特征（岩石成分、颜色、结构等）、古生物特征（古生物种属和生态）。

自然地理环境可分为大陆环境、海洋环境与海陆过渡环境。大陆环境又可分为沙漠、河流、湖泊、冰川、沼泽等；海洋环境又可分为滨海、浅海、半深海、深海；海陆过渡环境可分为三角洲、泻湖等。

同理，沉积相也可分为陆相、海相和海陆过渡相这三大类型

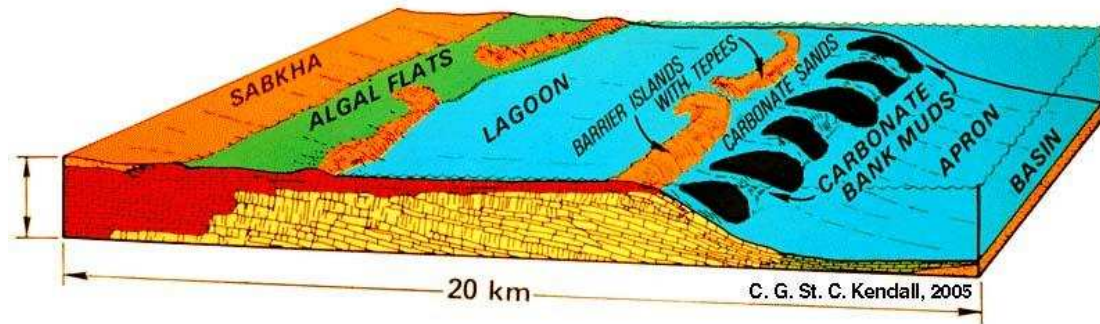


层序地层学的剖面图



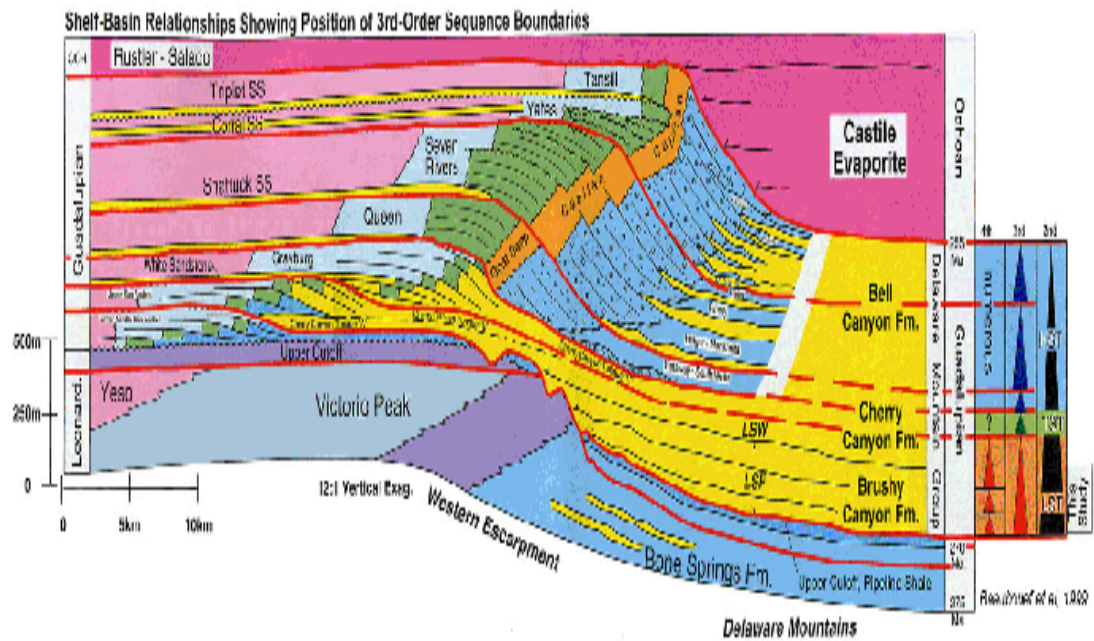
裂谷盆地模型

DEPOSITIONAL SETTING OF PERMIAN BASIN MARGIN CARBONATES



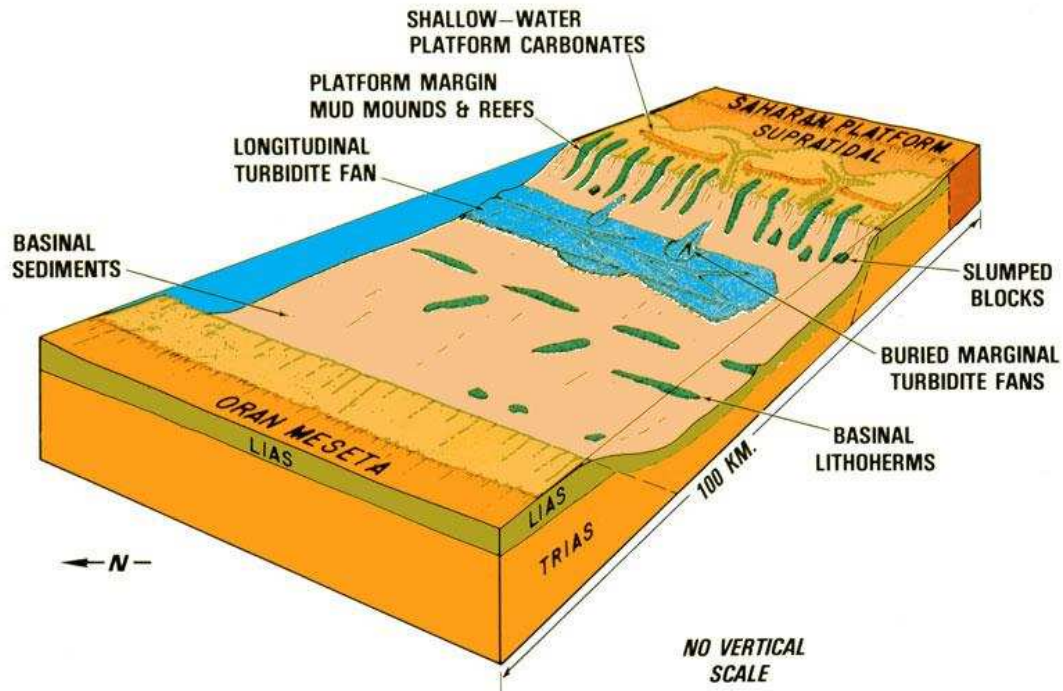
盆地边缘碳酸盐岩沉积相模式

Sequence Stratigraphic Framework for Guadalupian Strata of the Northwestern Permian Basin



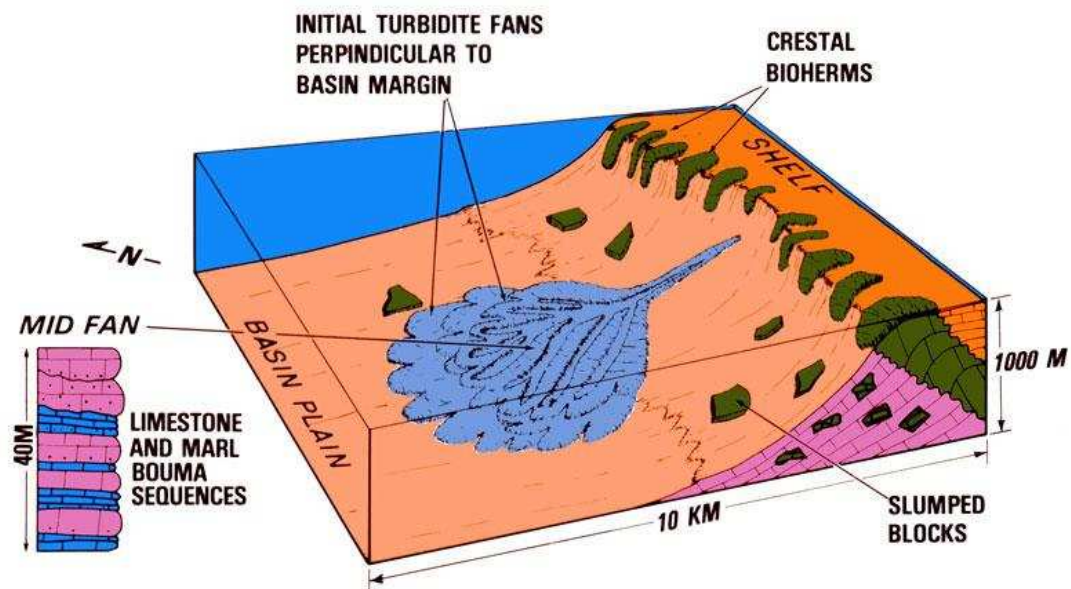
层序地层学剖面分析

LIASSIC ENVIRONMENTS OF DEPOSITION CENTRAL HIGH ATLAS

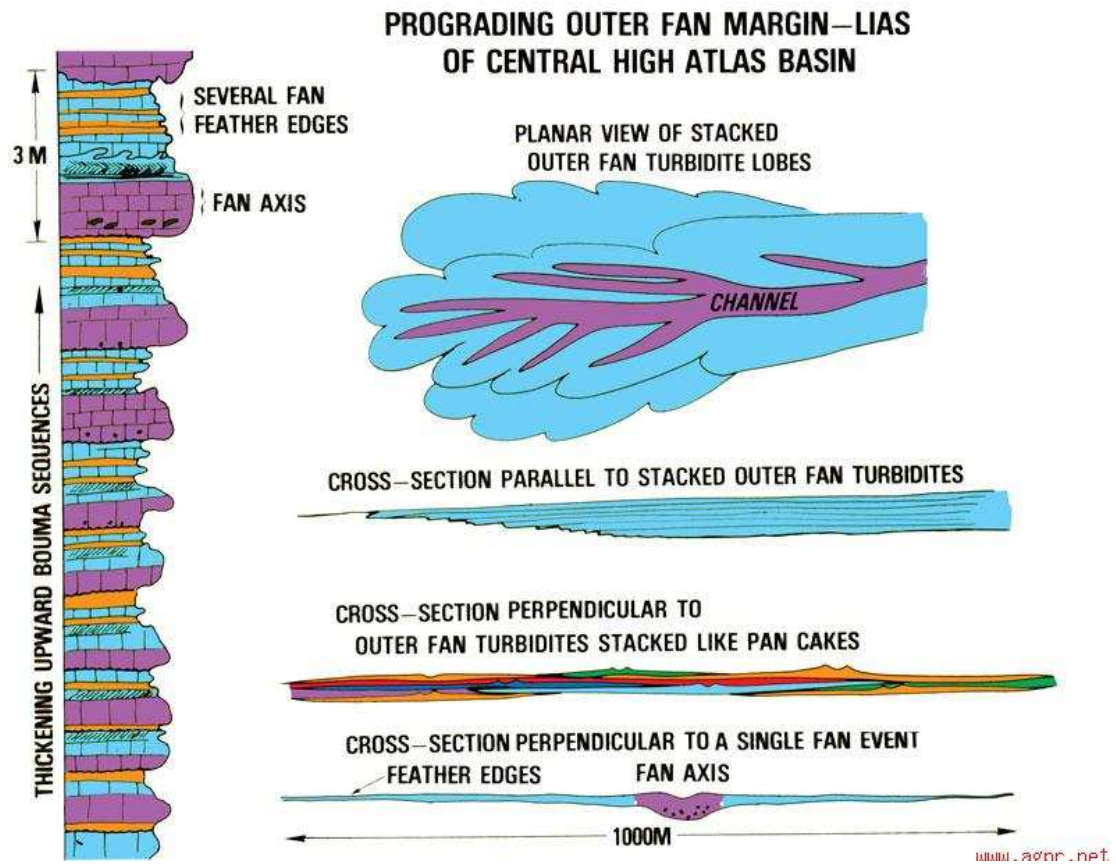


海相沉积环境示意图

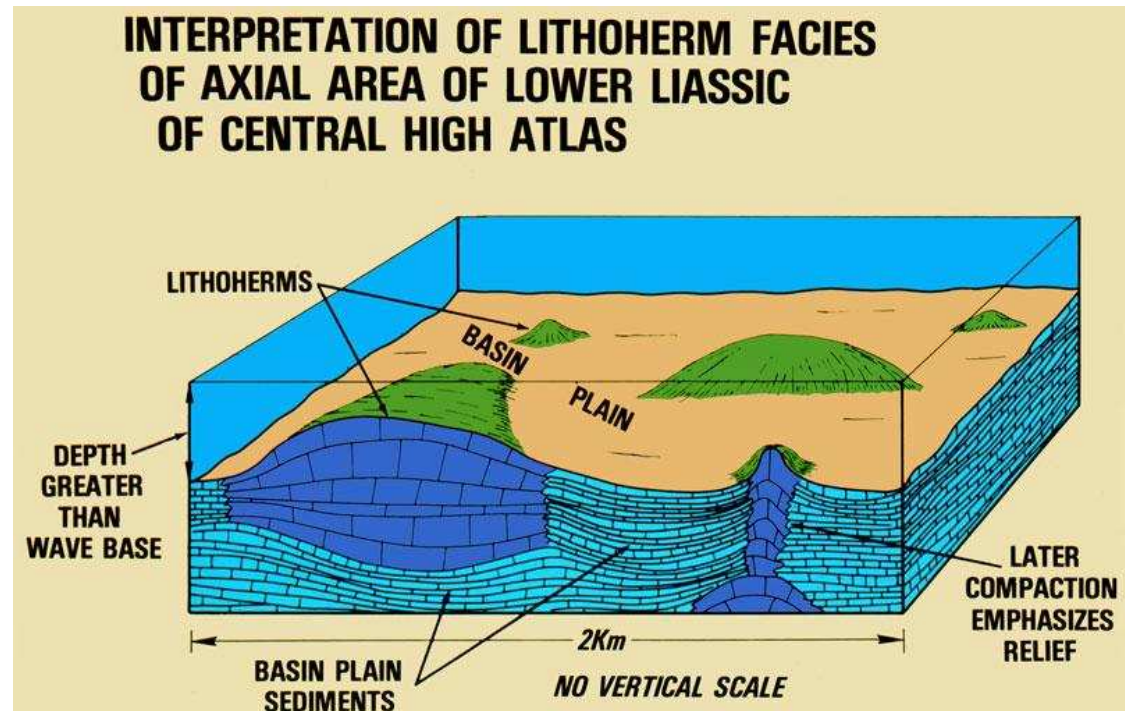
The Margin of Central High Atlas During Lias Time INITIAL CARBONATES OF THE SLOPE



深海浊积扇沉积模式+灰岩和泥岩的鲍玛序列



海底扇推进式相层序



礁体平面图用剖面图