

盆地分类的一般原则

2020-xx-xx

目录

01

盆地分类的定义和目标

02

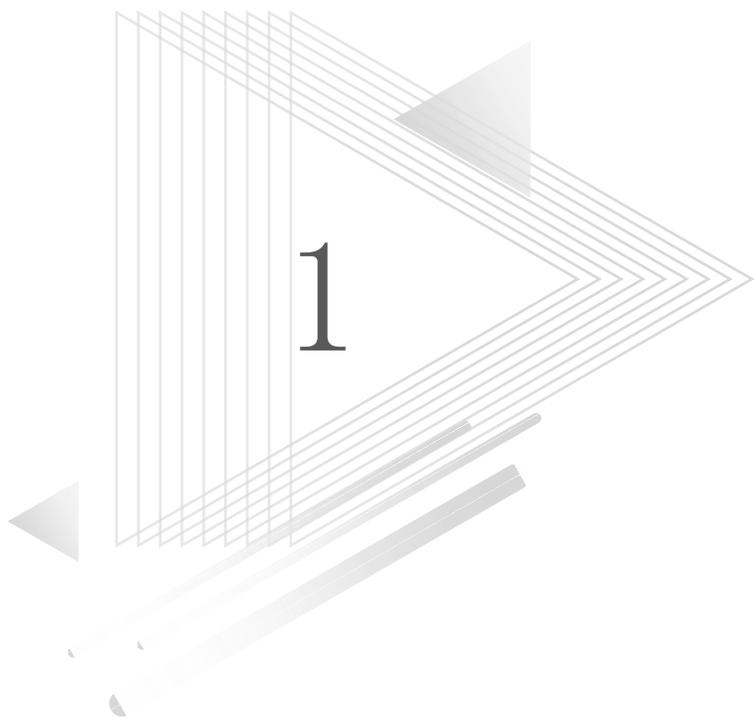
盆地分类的一般原则

03

总结

04

结论



盆地分类的定义和目标



盆地分类的定义和目标

1



盆地分类是指将盆地按照其形态、成因、地质年代、地质构造、沉降史、充填史、地球化学特征等属性进行分类和命名

2



盆地分类的目的在于对盆地进行科学的描述和研究，以便更好地理解盆地的形成和演化过程，以及其内部地质特征和资源分布



2

盆地分类的一般原则



盆地分类的一般原则

盆地分类的一般原则主要包括以下几个方面

盆地分类的一般原则

1. 形态特征

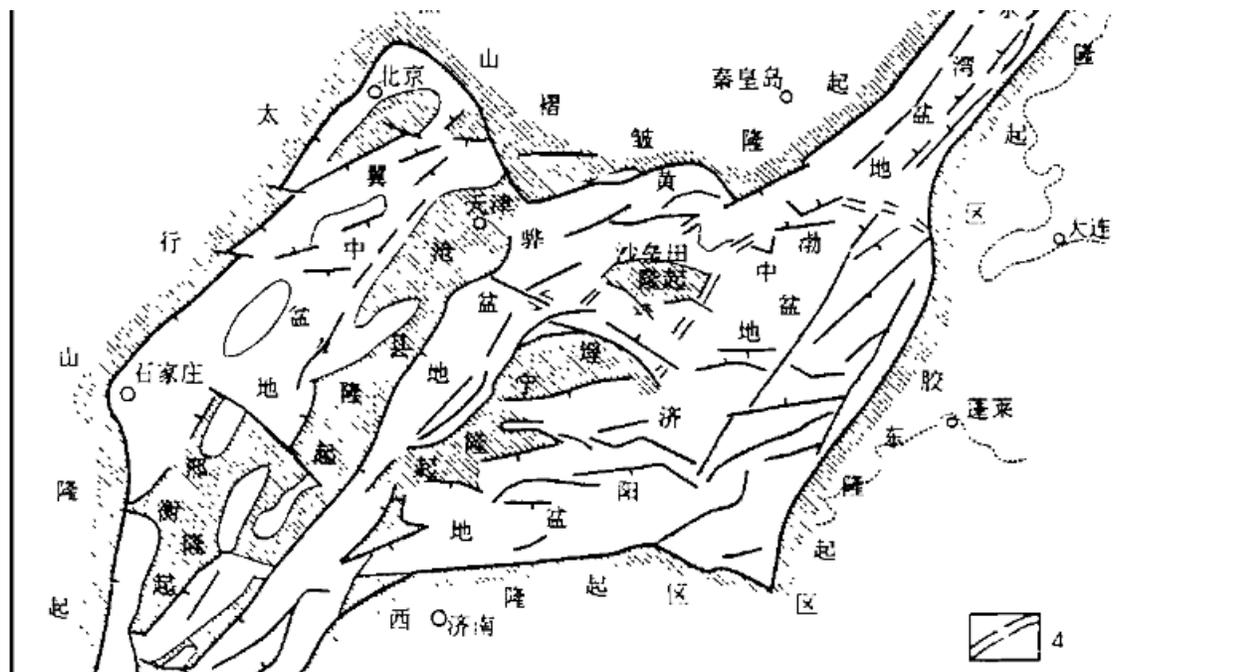
形态特征是盆地分类的重要依据之一。根据盆地的形态特征，可以将盆地分为不同的类型，如克拉通盆地、拗陷盆地、断陷盆地等。这些类型可以根据盆地的形态、边界特征、沉降史等进行进一步划分



盆地分类的一般原则

2. 成因类型

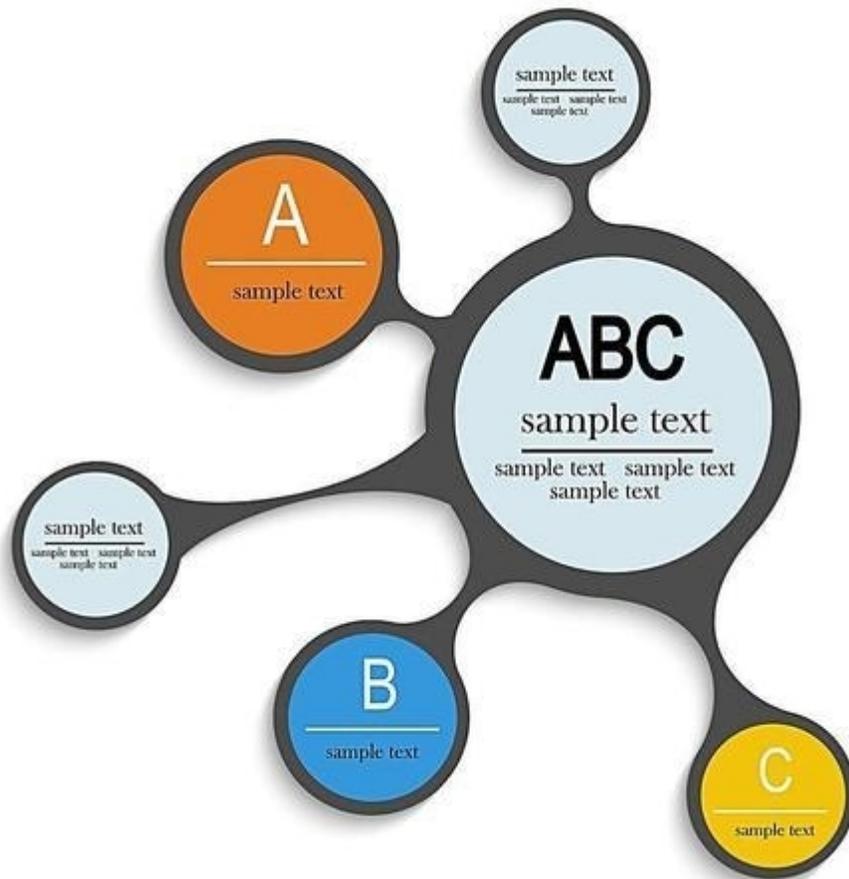
盆地的成因类型也是分类的重要依据之一。根据盆地的成因类型，可以将盆地分为不同的类型，如构造盆地、火山喷发盆地、侵蚀盆地等。这些类型可以根据盆地的成因、地质构造、充填史等进行进一步划分



盆地分类的一般原则

3. 地质年代和地质构造

地质年代和地质构造也是盆地分类的重要依据之一。根据盆地的地质年代和地质构造，可以将盆地分为不同的类型，如前寒武纪盆地、古生代盆地、中生代盆地等。这些类型可以根据盆地的地质年代、构造背景、充填史等进行进一步划分



4. 地球化学特征

地球化学特征也是盆地分类的重要依据之一。根据盆地的地球化学特征，可以将盆地分为不同的类型，如石油和天然气盆地、煤盆地等。这些类型可以根据盆地的地球化学特征、资源类型和储量等进行进一步划分



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/108013121070006062>