

人教版必修一

第四章 地表形态的塑造

第二节 山岳的形成



太行山

一、褶皱山、断块山与火山

	岩层形态	地形	判断依据	岩层出露特征
背斜	岩层向上拱起	（未受侵蚀）成为山岭，（久经侵蚀）成为谷地	中心岩层较老 两翼岩层较新	岩层从中心向两侧由老到新对称分布
向斜	岩层向下弯曲	（未受侵蚀）成为谷地，（久经侵蚀）成为山岭	中心岩层较新 两翼岩层较老	岩层从中心向两侧由新到老对称分布

一、褶皱山、断块山与火山

（一）褶皱山

1、褶皱

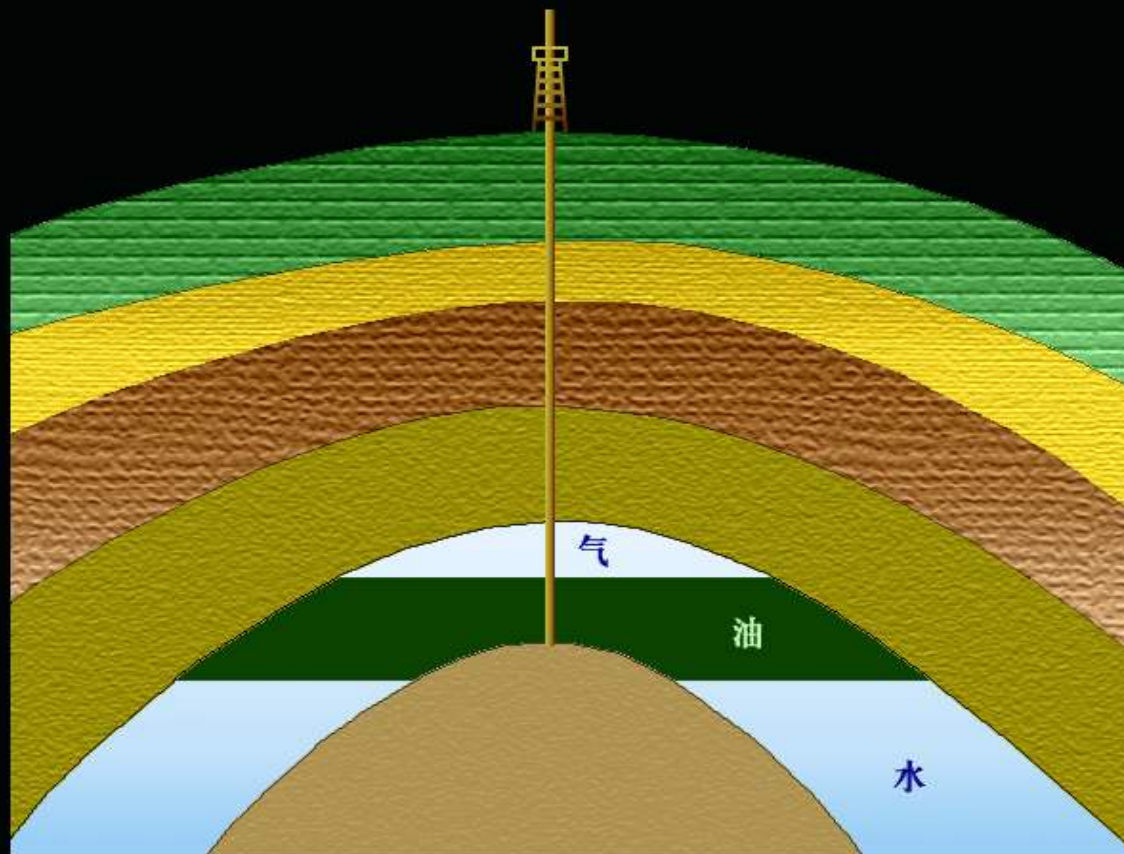
2、褶皱山：由背斜或向斜发育而成的山岭和谷地的统称

3、了解地质构造规律的意义：

了解地质构造规律，对于找矿、找水、工程建设等有很大帮助。

思考：找石油和天然气应在什么地质构造中找？

地质构造与石油



华山山脉





泰
山

（二）断块山

1、断层的形成

岩体发生破裂后，如果两侧的岩体沿断裂面发生明显的位移，就形成了断层。

*相对上升的岩体——形成山岭或高地

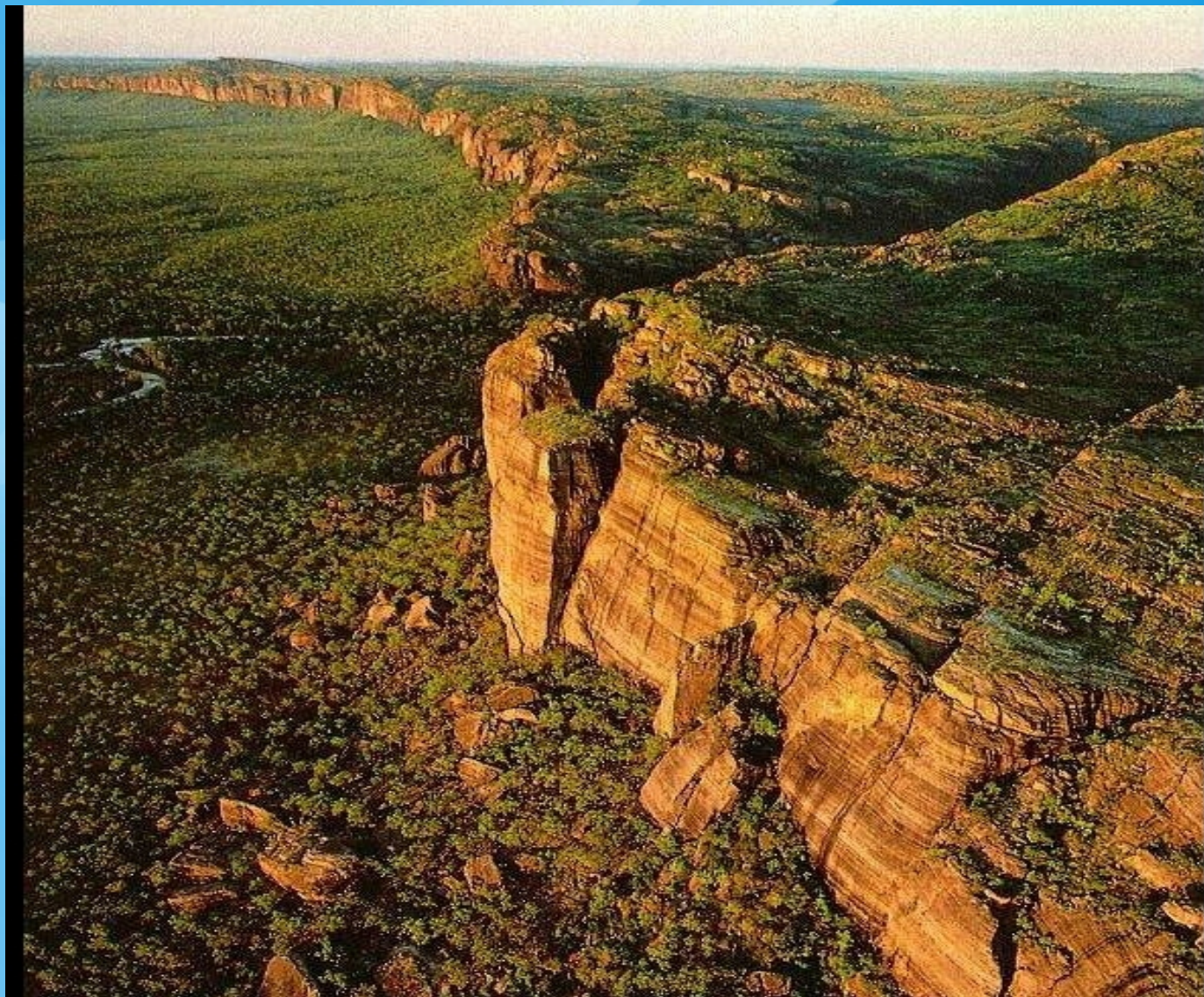
*相对下降的岩块——形成谷地或低地

2、断块山

由断层发育而成的山岭和谷地，统称为断块山地，简称断块山。

假如你是一位地理爱好者，到野外考察不同的山，你会怎样区别褶皱山与断块山呢？





断
层

火山



(三) 火山



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/106000200152011005>