

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

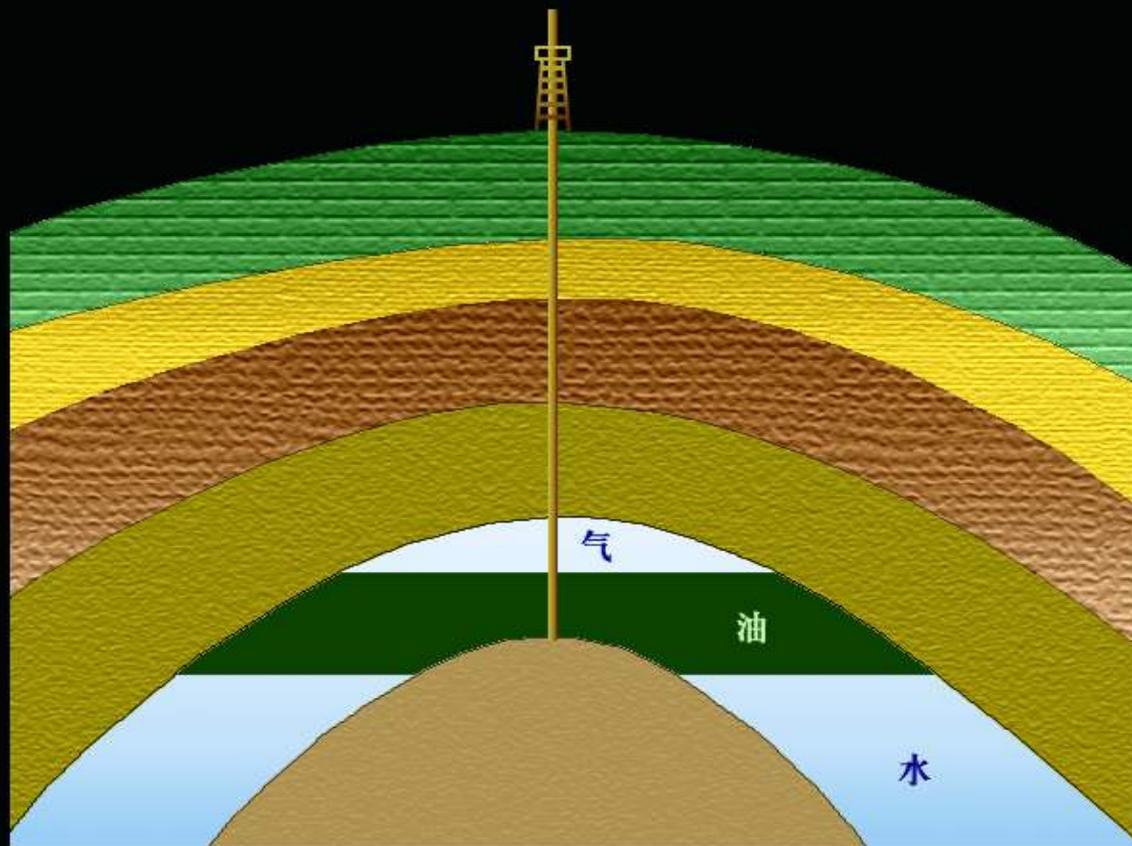
2、褶皱山：由背斜或向斜发育而成的山岭和谷地的统称

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

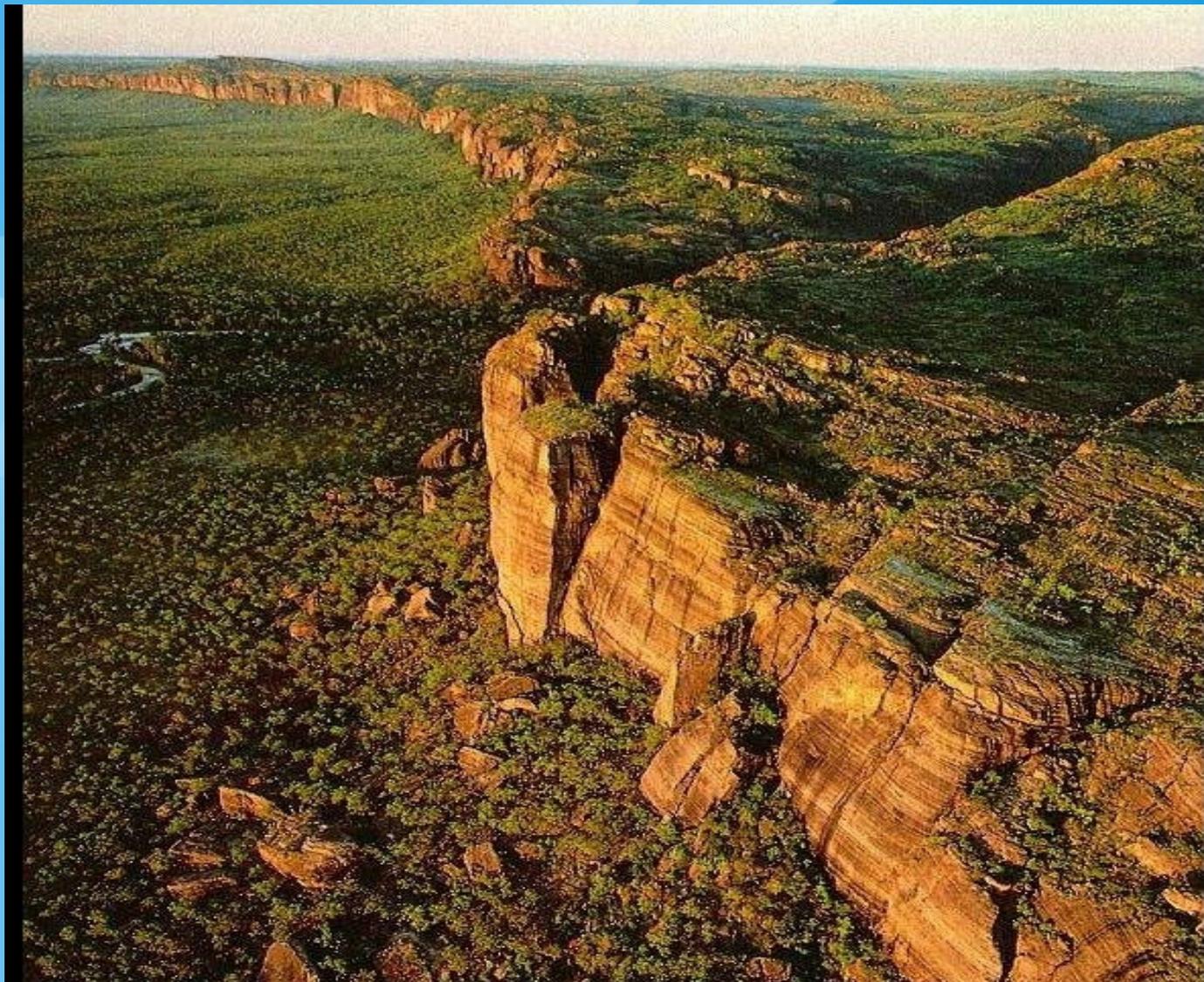
\*相对下降的岩块——形成谷地或低地

### 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>