第八章 地震

一、填空题

地球的内部有两个最重要的地震波速度变化的界面，它们是 和 ，据此可将地球的内部划分为 、 和 。(按深度由浅到深顺序依次排列) 莫霍面、古登堡面、地壳、地幔、地核

二、选择题

古腾堡面的深度是：（ ）

A. 17Km B. 36 Km C. 2898 Km D. 6400 Km

三、判断题

深源地震常具有较大的地震烈度。×

烈度是据破坏程度而定的

地震波按传播方式可以分为体波、纵波、面波。×

体波面波

陷落地震是由地下岩石突然发生错断或者破裂所引起。×

构造地震或断裂地震

同一个地震只有一个震级，也只有一个烈度。×

一个震级多个烈度

深源地震的危害一定强于浅源地震。×

视烈度而非深度

同一个地震只有一个震级，但是可以有多个烈度。√

莫霍面将地球划分为地幔和地核。×

地壳和地幔

四、名词解释

**构造地震：**位于地下的刚性岩石，受力突然发生错断引起的地震快速震动。

五、问答题