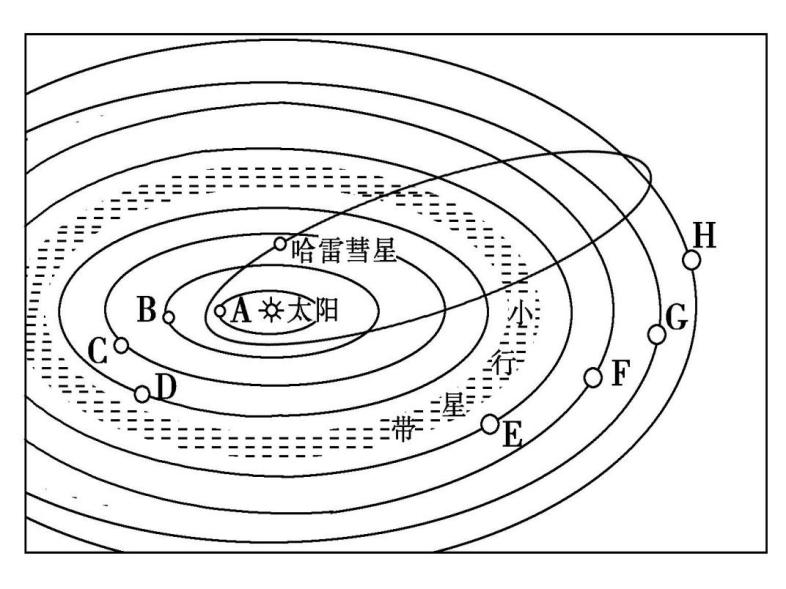
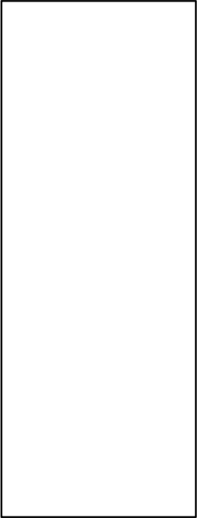
地理预习卡（二）地球的宇宙环境1.2

二、行星地球

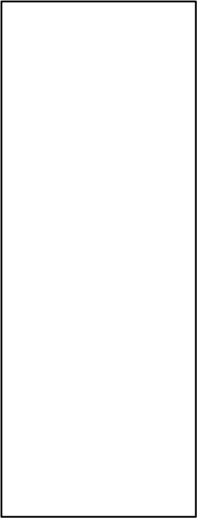
1. 太阳系中既普通又特殊的行星





特殊性:地 球 是 目 前 人类发现 的 太 阳 系 中 唯 一 存 在 生 命 的 天体。





太 阳 系 的 八颗行星： A 水 星、 B 金 星、 C 地 球、 D 火 星、 E 木 星、 F 土 星、 G 天王星、 H 海王星

|  |
| --- |
| 普通性：运动特征均具有同向性、近圆形、共面性；结构特征与 其他类地行星有许多相同之处 |

八大行星中

①类地行星：水星、金星、地球、火星；

②巨行星：木星和土星；

③远日行星：天王星和海王星

2. 地球存在生命的条件： 自身条件：

①适宜的温度 ②适宜生物生存的大气 ③存在液态水 外部条件：

①稳定的太阳光照； ②安全的宇宙环境 。 判断题：

(1)木星属于远日行星。 (×)

(2)只要有液态水就一定有生命存在。 (×)

(3)小行星带位于火星和木星轨道之间。 ( √)