



## 2. 航天器发射时间、方向的选择

时间	在一天中一般选择在晴朗无云的夜晚发射，主要是便于定位和跟踪观测
	我国发射时间主要选择在北半球冬季，一是便于航天测控网对飞船的监控、管理、回收；二是我国有多艘“远望号”监测船在南半球较高纬度的海域，选择北半球冬季是为了避开南半球恶劣的海况
方向	一般与地球自转方向一致，向东发射可充分利用地球自转线速度，节约能源

## 3. 航天器回收基地选址的条件

- (1) 地形平坦，视野开阔，便于搜寻。
- (2) 人烟稀少，有利于疏散人群，保证安全。
- (3) 气候干燥，多晴朗天气，能见度高。
- (4) 地质条件好，避开地质灾害多发区。
- (5) 无大河、湖泊，少森林的地区。

我国的回收场地就选在了内蒙古自治区的中部地区。

### 【学法指导】

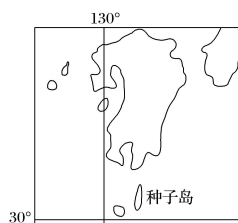
判断一个物体是否为天体的方法

- (1) 一看位置：它是否位于地球大气层之外，独立存在于宇宙中。进入大气层或返回地面的物体不属于天体。
- (2) 二看实质：它是否是宇宙间的物质，自然现象不属于天体。
- (3) 三看运转：它是否在一定的轨道上独自运转。依附在其他天体上运行的物体不属于天体，如在火星上考察的火星车就不是天体。

### 【解例题找方法】

(2019·江苏宿迁调研)2014年5月24日，日本在种子岛宇宙航天基地发射了先进陆地观测卫星——“大地2号”卫星，运行周期是14天。据图分析，不属于日本选择种子岛建设宇宙航天基地原因的是( )

- A. 地处热带，多晴朗天气
- B. 纬度较低，节省燃料，提高载重
- C. 远离大城市，人烟稀少
- D. 海洋运输便利



### 【思维建模】

### 【课后检测】

课时精炼 1—9