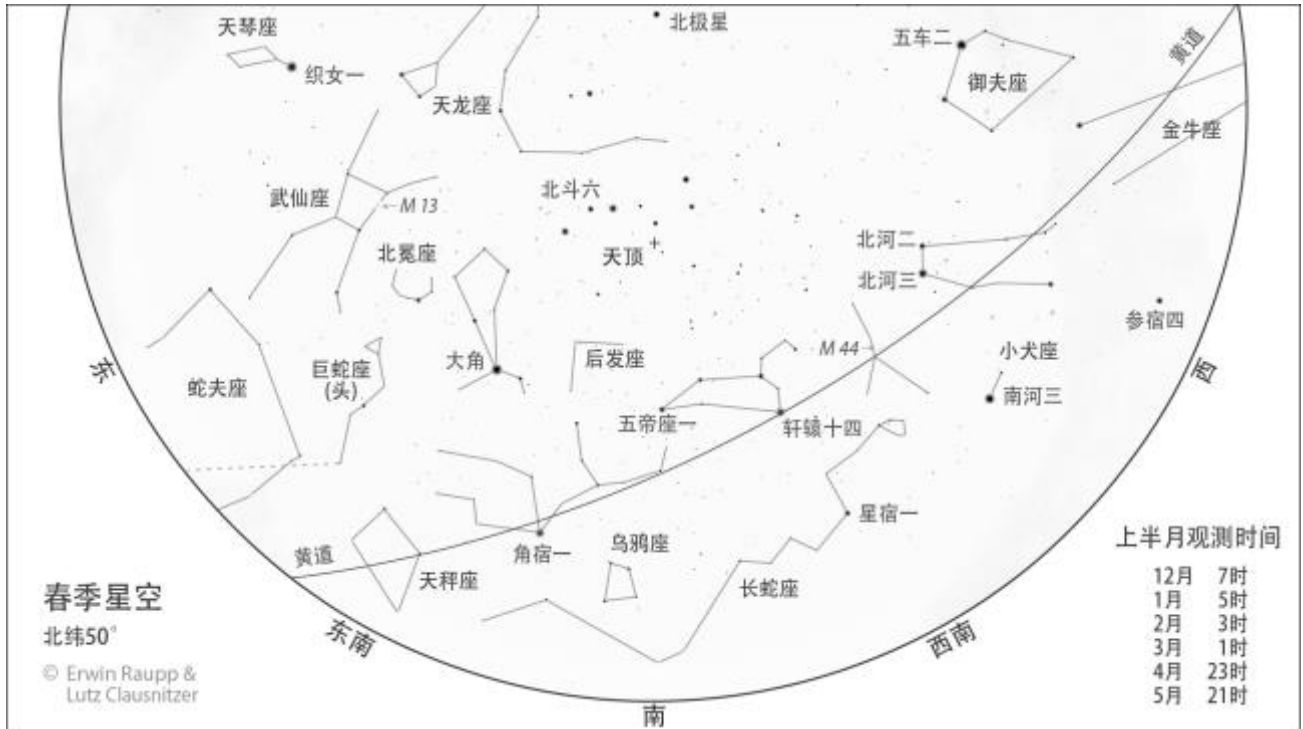


# 应用程序“语音星空向导”第 2 篇习题

## 春季星座



1. 请您用铅笔在所给星图中画出大车和小车，并给出它们的正式名称。
2. 请您画出春季三角形，并给出属于春季三角形的星座的名字。
3. 请您给出星图中没有画出的黄道星座的名字。
4. 大熊座可用作“天空路向标”。请您在星图中画出两个这样的路标。
5. 在星空向导中有时会提示向南方观望。在夜晚观星时，如何才能找到南方呢？
6. 天空中有一颗行星，如何用肉眼分辨出，它不是一颗恒星呢？
7. 请说出哪些行星在特定时间如果用望远镜观察，将可能呈现出镰刀状。提示：在第 2 篇中只提到了一颗这样的行星。
8. 在第 2 篇所讲述的两则传说中，海克力士总共和三种动物交战。它们所代表的三个星座分别叫做什么？
9. 在春季星座篇中提到并解释了距离单位。请您给出相应的名称和定义。
10. 光从太阳到地球需要 8 分 20 秒，从轩辕十四到地球需要 80 年。请您以公里为单位分别计算它们的距离！