

《卧看牵牛织女星》教学设计 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/58/2021\\_2022\\_\\_E3\\_80\\_8A\\_E5\\_8D\\_A7\\_E7\\_9C\\_8B\\_E7\\_c38\\_58084.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/58/2021_2022__E3_80_8A_E5_8D_A7_E7_9C_8B_E7_c38_58084.htm) 教学目的 1，了解涉及牵牛星、织女星和相关的天文学的科学知识。2.理解生动说明的好处。3.理解这篇科普作品中所蕴含的哲理。4.学习速读的方法。教学重点：（1）学习速读的方法，养成速读的习惯。（2）了解一些涉及牵牛星、织女星和相关的天文学的科学知识。教学难点：（1）理解生动说明的好处。（2）理解这篇科普作品中所蕴含的哲理。教学时间：二课时 第一课时 一、检查预习 请学生解释自读提示中的生词并给加点词的注音。神妙：非常高明、巧妙。陶醉：很满意地沉浸在某种境界或思想活动中。怠惰（dai duo）：懒惰。描摹（mo）：用语言文字表现人或事物的形象、情状、特性等。孤寂（ji）：孤独寂寞。崩毁：崩裂销毁。藐小（miao）；微小。白蒙蒙（meng）：形容（烟、雾、蒸气等）白茫茫一片，模糊不清。俯首帖耳：形容非常驯服恭顺（含贬义）凝神静听：聚精会神地听。耐人寻味：意味深长，值得仔细体会琢磨。离愁别苦：离别时愁苦的心情。少见多怪：很少见到而觉得奇怪。不计其数（shu）：形容数目极多，无法计算。二、导入 也许你们从小听过奶奶讲的牛郎和织女的神话故事，也许你在夏天院子里的纳凉的时候寻找到天上的牛郎星和织女星。你知道这些有关牛郎星和织女星的天文科学知识吗？这篇文章将把你带往那美丽的神话世界，带往无垠的太空去获取知识。三、正课 1.五分钟时间速读课文。注意力集中，不出声，不回读，记住文章主要内容。2.提问：请用简

洁的语句介绍课文有关织女星的一些天文学知识。想想：这是介绍织女星的什么？秋天晚上，我们所看到的最亮的星是织女星。在初秋，晚上九点钟左右她越过我们的头顶；秋越来越深，她越过我们头顶的时间也越来越早。织女星和附近的几颗星连在一起，成为一架七弦琴的样子，我们叫它天琴座。这是介绍织女星的位置，天琴座的形状及名称来源。3

· 提问：请用简洁的语句介绍课文有关牵牛星的一些天文学知识。想想这是介绍牵牛星的什么？在织女星的东方，白蒙蒙地像云一样的一片，断断续续从北到南横过天空，这就是银河，也叫天河。天河的东南面有排成一条直线的三颗星。中间一颗很亮，两旁的光芒较弱，看去与中间的一颗距离恰好相等。用直线把这三颗星连结起来，正像一条两臂相等的杠杆。这三颗星叫天平星也叫挑担星。这中间一颗最大最亮的就是牛郎星也叫做牵牛星。他的光辉稍稍带点黄，不及织女星亮，可是其余的星全比不上他。这是介绍牵牛星的位置、亮度及天平星的形状。4. 课文是否还介绍有关织女星和牵牛星的其他知识？织女星和牵牛星和太阳一样，都是恒星。织女星的光辉是太阳的50倍，牵牛星的光辉是太阳的九倍有余。只因距离我们太远了，所以看去不过是两颗比较大的星。介绍织女星和牵牛星都是恒星及他们的光辉。织女星距离地球26光年，牵牛星距离地球16光年。太阳光从太阳射到地球上才8分18秒，而织女星的光射到地球上要26年。介绍织女星和牵牛星离地球的距离。么？讨论并归纳：介绍了外国有关天琴座的名画及故事传说。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)