

## <<全世界学生爱问的300个天文问题>>

### 图书基本信息

书名：<<全世界学生爱问的300个天文问题>>

13位ISBN编号：9787510022289

10位ISBN编号：7510022282

出版时间：2010-6

出版时间：《全世界学生爱问的300个天文问题》编写组 中国出版集团，世界图书出版公司 (2010-06 出版)

作者：《全世界学生爱问的300个天文问题》编写组 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<全世界学生爱问的300个天文问题>>

### 内容概要

《全世界学生爱问的300个天文问题》精选了有关天文方面的广大青少年关心的300个问题进行详细的解答，编写形式新颖，采用针对性很强的问答方式并附有直观性的插图，趣味性强，特别适合中小学生学习阅读。

## <<全世界学生爱问的300个天文问题>>

### 书籍目录

浩渺无垠的宇宙宇宙起源于一次大爆炸吗宇宙是由什么组成的宇宙有限而无边是怎么回事什么是宇宙射电什么是宇宙线什么是“3K宇宙背景辐射”什么是星云什么是新星什么是白矮星天狼星是人类最早发现的白矮星吗什么是超新星什么是红外星什么是脉冲星什么是中子星什么是双星什么是星团黑洞是什么样的天体什么是类星体什么是星系团和超星系团最近的星系真的还有别的“太阳系”吗宇宙中别的星星上有人吗星际空间是真空吗恒星也“有生有死”吗“通古斯”是怎么回事外太空究竟有多远宇宙的未来结局是怎样的银河系及河外星系银河系知多少银河系的结构是怎样的银河和银河系是一回事吗什么是河外星系人类是怎样发现河外星系的为什么把河外星系称为“宇宙岛”离我们最近的河外星系是哪一个已发现的最远的河外星系有多远恒星的亮度是怎么衡量的为什么有些恒星的亮度会变化密度最大的恒星都有哪些质量最大的恒星叫什么最早发现的脉动变星是鲸鱼座吗周期最短的脉动变星是造父变星吗为什么把造父变星称作“量天尺”爆发变星是怎么回事银河系内最亮的超新星是什么星猎户座是能被我们肉眼看到的唯一星云吗银河系中最稀落的地方在哪里星际空间有分子吗肉眼能看到的最近的星系是什么星系肉眼能见到的最远的天体是仙女星云吗质量最大的星系是什么星系最强的射电星系是什么星系爆发能量最大的星系是什么星系最遥远的类星体是什么星体最早发现的类星体是3C48还是3C273类星体3C273结构是怎样变化的第一个双核星系是什么时候发现的最密的星系团在哪里最近和最远的星系团各是什么最巨大的星系系统在哪里温度最高和最低的恒星各是什么星自转速度最大和最小的恒星各是什么星视向速度最大的恒星是什么星磁场强度最大的恒星是什么星最大的星座是长蛇座吗新星爆发为什么如此可怕……

## <<全世界学生爱问的300个天文问题>>

### 章节摘录

版权页：插图：这里介绍一种既科学又简单的观察日食的方法。

通常可用一块涂了墨汁的玻璃放在眼睛前面看，或者把玻璃放在烟火上面熏黑。

墨层的厚度要均匀，能使眼睛透过它而看到太阳成为古铜色。

这样既不刺眼，又能看清楚。

因为涂墨玻璃能大量地吸收太阳光中的热能，使得聚集在视网膜上的太阳光达不到烧伤视网膜的程度。

也可以用一盆加了墨汁的水，观看映在水中的太阳。

但由于水反射光线的本领还比较大，所以不能看得太久，要看看停停，时间长了，仍旧会损害眼睛的。

不是说任何时候都不可以直接用眼睛看日食吗？

这不是绝对的，在特殊的条件下是可以的。

一种是日全食阶段，这时整个太阳被月亮挡住，只剩下外围暗淡的日冕，可以直接用肉眼观测。

但日全食发生的次数很少，人们难得看到，而且真正全食阶段最长的也只有7分40秒，而日食发生和发展的整个过程，前后达2.3个小时，绝大部分时间里仍然是偏食，还得用上面介绍的一些方法进行观察。

另一种是日食发生在日出或日没的时候，这种现象叫做“带食而出”或“带食而没”，由于这时太阳光被厚厚的地球大气层“削弱”了，可以用眼睛直接观看。

<<全世界学生爱问的300个天文问题>>

编辑推荐

《全世界学生爱问的300个天文问题》为全世界青少年爱问的300个问题丛书之一。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>