

<<恒星的一生>>

图书基本信息

书名：<<恒星的一生>>

13位ISBN编号：9787543529052

10位ISBN编号：754352905X

出版时间：1999-10

出版时间：广西教育出版社

作者：赵复垣

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>

## <<恒星的一生>>

### 内容概要

#### 内容提要

在夜空中闪烁的美丽  
群星，绝大部分属于恒星。

这其中还包括我们赖以生  
存的阳光的发源地——太  
阳。

恒星是从何而来的？

恒

星为什么会发光？

恒星会永

远地存在下去吗？

宇宙中真

的有黑洞吗？

黑洞与恒星之

间有什么关系？

……本书试

图由浅入深、由表及里地回  
答这些有趣的问题，并较为  
系统地介绍恒星的一生，展  
示这类最重要天体的演化  
过程。

全书融科学性、知识  
性、趣味性于一体，是一本  
对广大读者特别是青少年  
非常有益的科普读物。

<<恒星的一生>>

作者简介

作者简介

赵复垣 毕业于南开大学物理系。

曾作为“知青”在内蒙古生产建设兵团劳动锻炼。

1989

年后，先后以中国科学院访问学者身份在德国、法国、波兰等国工作。

现任中国科学院北

京天文台副研究员，中国天文学会科普工作委员会副主任。

## <<恒星的一生>>

### 书籍目录

目录

序

致青少年朋友

写在前面的话

灿烂的星空

繁星点点

天上的“行政区”

天火引燃生命之火

初识恒星

恒星的亮度

恒星的距离

恒星的运动

恒星的顏色

恒星的光谱

恒星的大小

恒星的数目

恒星的诞生

恒星的赫罗图

恒星的理论模型

星际介质

星际分子和分子云

初生的恒星

烈火中的青春

100亿年的辉煌

成双结对

物以类聚

明灯闪闪

红色巨人

壮丽的终结

结实的“侏儒”      白矮星

褐矮星

白矮星上的大爆炸      新星

蟹状星云

大质量恒星的“暴死”      超新星

中子星

闪光的高速“陀螺”

爱因斯坦的“怪论”

从拉普拉斯到史瓦西和克尔

执着的搜寻

黑色的困惑

宇宙中的四种力和引力波

<<恒星的一生>>

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>