

<<蟹状星云和她的明珠>>

图书基本信息

书名：<<蟹状星云和她的明珠>>

13位ISBN编号：9787535742421

10位ISBN编号：7535742424

出版时间：2005-5

出版时间：湖南科技出版社

作者：何香涛

页数：172

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>

<<蟹状星云和她的明珠>>

内容概要

蟹状星云是近代在文学中最引人注目的天体之一。

当你翻开一本普通天文书时，经常会在你眼前展现出一张美丽的蟹状星云照片。

本书的一些内容，作者于1981年出版过蟹状星云一书。

时间一晃，20多年过去了。

在这飞跃发展的20年中，有一点不变的，就是蟹状星云本身的光彩。

不仅不变，而且更夺目。

最令人鼓舞的消息，是本书的主要描述对象——脉冲星的研究又一次获得了诺贝尔奖。

一种星体的研究能够两次获得诺贝尔，大概是绝无仅有的。

所有这些进步，促使作者感到此书必须重写。

<<蟹状星云和她的明珠>>

作者简介

何香涛，男，1938年生，河北省束鹿县（现称辛集市）人。
1960年毕业于北京师范大学物理系。
当年天文系成立，便作为天文系的第一批教员留校工作至今。

1980年赴英国皇家爱丁堡天文台进修2年，1983年破格提升为教授。

研究领域主要是天体物理学。

其中以活动星系和类星体的研究成果突出。

类星体发展发现于1963年，是近代天体物理学中最前沿的研究课题之一。

何香涛对发现类星体的无缝光谱方法进行了有效改进，提高了发现类星体的成功率和降低了下降选择效应。

由他选择的类星体候选体到处多次用世界上的大望远镜进行观测，证明成功率居国际领先水平。

在与美国天文学家合作申请美国的国家科学基金（NSF）时，4位同行专家都对这项研究课题打了最高分。

其中一位评审专家写道“何先生在他发现类星体的工作上著称的。

我认为这项合作对中国科学和美国科学双方都是受益的。

中国科学家将从美国科学家揭示的工作中得到好处。

据我所知，美国科学家在这些领域里的工作在中国尚未活跃地开展。

而美国科学家也将从何先生的经验和能力中得到好处，他将为这项类星体研究做出重要贡献。

”

<<蟹状星云和她的明珠>>

书籍目录

前言1 在天上找到了一只螃蟹 我们的主人公在哪 科学家的诚实 赋予美名 两类截然不同的星云2 天蟹还会动呢 玻璃图书馆 亲自动手测一测 追根求源 一点小小的麻烦3 好大的一只螃蟹 1054——中国人的骄傲 恒星的距离 多普勒效应 天蟹离我们有多远 好大的一只螃蟹4 来自天蟹的信息 天体能告诉我们什么 拍一张光谱 天文学家的法宝 这里为禁区开了绿灯 解剖开来 居然还有螃蟹腿5 强大的电波发射台 射电天文的崛起 金牛座A 金牛座X-1 r射线和红外线 不寻常的辐射6 天蟹中发现一颗明珠 第一个诺贝尔奖 脉冲星的ABC 天蟹中的明珠 联想到程茂兰先生 天蟹也有心脏 明珠离我们有多远 屈指可数的明珠7 明珠里的奇异世界 理论家的预言 夜空中的灯塔 多么准的钟也有误差 脉冲星的寿命 明珠里的奇异世界 第五态8 天蟹是怎样诞生的 星星大爆炸 一张意义重要的图9 蟹状星云与天关客星10 再获一次诺贝尔奖蟹状星云简史

<<蟹状星云和她的明珠>>

媒体关注与评论

书评面对着神秘的宇宙，多少人为之付出了毕生的精力，毕生有时还显得太短，最好是几生几世。

这里，作者给大家介绍的就是一个漫长的天文故事，故事的主人公经历了将近1千年的历史，在这漫长的岁月里，几十代天文学家都为之付出了心血.....

<<蟹状星云和她的明珠>>

编辑推荐

面对着神秘的宇宙，多少人为之付出了毕生的精力。

“毕生”有时还显得太短。

最好是几生几世。

这里，作者给大家介绍的就是一个漫长的天文故事。

故事的主人公经历了将近1千年的历史，在这漫长的岁月里，几十代天文学家都为之付出了心血……

<<蟹状星云和她的明珠>>

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>