

<<星辉月映探苍穹>>

图书基本信息

书名：<<星辉月映探苍穹>>

13位ISBN编号：9787538460957

10位ISBN编号：7538460950

出版时间：2012-10-01

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：宋慧娟 著

页数：118

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>

## <<星辉月映探苍穹>>

### 内容概要

《世界五千年科技故事丛书·星辉月映探苍穹：第谷和开普勒的故事》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。

《世界五千年科技故事丛书·星辉月映探苍穹：第谷和开普勒的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

阅读《世界五千年科技故事丛书·星辉月映探苍穹：第谷和开普勒的故事》是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

<<星辉月映探苍穹>>

书籍目录

跨越国界的友谊难忘哥本哈根少年壮志当凌云峰回路转哦！

新星汶岛立业构想新宇宙体系慧眼识英才英才自古多磨难我想当个神学家痴情于哥白尼浩劫中的幸存者雪中送炭临终嘱托历尽磨难的《鲁道夫星表》孤独的《新天文学》《宇宙和谐论》在期待揭开视觉之谜艰难的回归路奇遇在中国

## <<星辉月映探苍穹>>

### 章节摘录

因此，他多次上书弗里德里希二世，极力推荐第谷，而这时的国王也需要有一位高级星占学家，为他出谋划策，于是便有了那封令第谷激动万分的邀请函。

第谷接到信后，马上收拾行装，举家迁回丹麦。

在国王的大力资助下，第谷在汶岛很快建起了4个观象台、一个图书馆、一个实验室和一个印刷厂，人们习惯地称汶岛为“观天堡”。

在16世纪的科学家中，除了第谷，恐怕再也找不到第二个人能拥有如此高水平的科研基地了，第谷也十分珍惜眼前的一切，更加努力工作。

在汶岛，第谷不仅安装了当时最精良的观测仪器，而且，还自己设计制作了许多先进仪器。其中第谷最喜爱的是纪限仪。

他在观象台上制造、安装了3架大型纪限仪，其中有一架全部用铜制成，这种仪器可以直接测得处于任意位置上的两个天体之间的角距离，极为便利。

为了进一步在观测时获得精确的读数，第谷又在窥管上引入附加的照准器。

照准器虽然不是第谷的发明，但经过他的有效组合，提高了天文观测的精度，因而长期被后人所仿效。

在此期间，第谷在观测方法和观测理论方面有重大建树。

第谷第一次非常充分地认识到持续观测的重要性。

从前的天文学家，虽然知道观测精度的重要，但他们往往只进行特定的少量观测，比如日食之类的特殊现象，或是为了计算某天体运行轨道所需的一组数据。

而第谷在汶岛建立观象台后，仅对太阳的观测记录就留下数千条，除了太阳之外，他还测量了777颗恒星的位置，留下了数千条的观测记录。

第谷在观测方面天分极高又极其勤奋，因而以擅长观测驰誉全欧，但他并没故意夸大观测的重要性。

.....

<<星辉月映探苍穹>>

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>