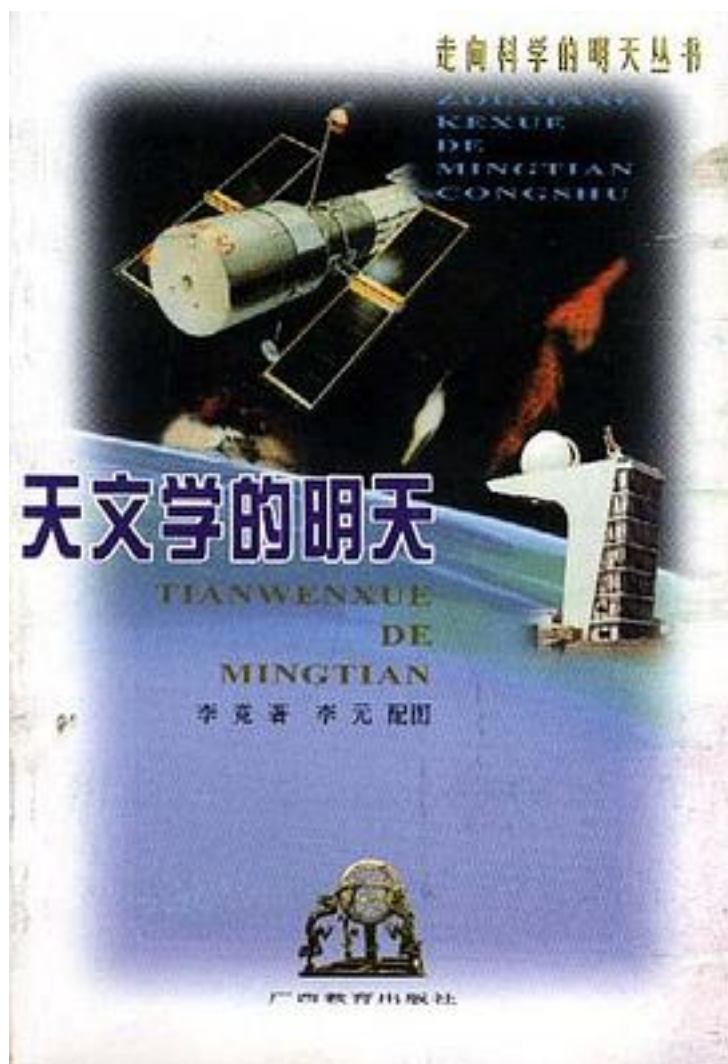


天文学的明天



[天文学的明天_下载链接1](#)

著者:李竞

出版者:广西教育出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装

isbn:9787543529038

内容提要

本书首先回顾20世纪

天文学领域的四项划时代

成就——宇宙探索从光学

波段到全波波段的延伸、

太阳和太阳系天体的空间

探测、恒星从诞生到消亡

的演化历程、宇宙的大尺

度结构和动向特征的回

顾，进而展望21世纪对尚

未洞悉的天文奥秘和疑难

的研究前景。书中配有精

选插图近70幅，其中大部

分太空美术作品属首次与

读者见面。

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。

作者介绍:

作者简介

李竞 1950年毕业于北京辅仁

大学物理系，1954年毕业于哈尔

滨外国语学院。1952年以后，先

后在中国科学院紫金山天文台、

北京天文台任职。现任北京天文

台研究员、博士研究生导师，国

际天文学联合会会员。历任中国天文学名词审定委员会主任、北京天文学会副理事长、中国天文学会理事、中国科技史学会理事，《天体物理学报》、《天文学进展》、《天文爱好者》编委。1979年至今，先后任北京大学、北京师范大学、中国科学院研究生院兼职教授。1984年在英国爱丁堡天文台做客座研究。主要从事恒星物理、银河系天文和天文学史的研究。已发表学术和科普文章100余篇。1992年起享受政府特殊津贴待遇。

目录: 目录

序

致青少年朋友

写在前面的话

进入20世纪时的天文学的起跑线

天窗一扇又一扇地打开

太阳系天体的从地基观察到空间探测

太阳

月球

内太阳系

外太阳系

小行星带和小行星

海外天体和柯伊伯带

太阳系的疆界在哪里

恒星的生老病死

恒星距离的测定是发现恒星世界的形形色色的钥匙

恒星光谱谱线的位移显示恒星在空间运动

恒星光谱揭示恒星的表面温度和光度

确认恒星能源是了解恒星演化历程的钥匙

恒星成双成群是恒星世界的普遍现象

从星际物质中来又回归星际物质中去

恒星演化进程中的不稳定现象

太阳系之外的行星和行星系

地球之外的生命和文明的探索

我们生活在动态的和演化的宇宙中
银河系之疆界的确认
星系距离的测量和星系本原的确认
大宇宙的“量天尺”
宇宙的膨胀从何而来
宇宙有多大 宇宙有多老
迈向21世纪的天文学
暗物质之谜
“量天尺”的建立和修订
．．．．．(收起)

[天文学的明天_下载链接1](#)

标签

科普

天文

评论

[天文学的明天_下载链接1](#)

书评

[天文学的明天_下载链接1](#)