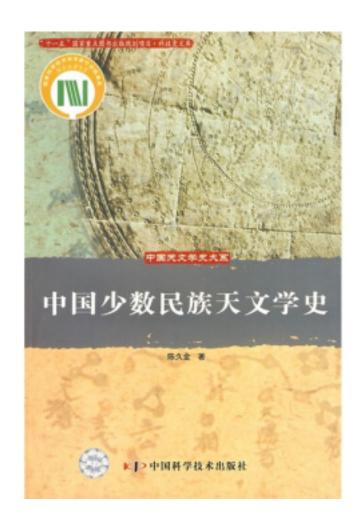
中国少数民族天文学史



中国少数民族天文学史_下载链接1_

著者:陈久金 著

中国少数民族天文学史_下载链接1_

标签

评论

很棒

 好。
中国古代天文主要是为专制朝廷服务的,其功能主要有两种:一是为专制朝廷占卜吉凶,预报祸福;二是编订历法,历法有助于农业生产,但朝廷在编订历法时,也有宣扬皇权的意味,在中国,每次改朝换代都要改订历法,以宣扬自己的朝廷是正统。中国天文学史是天文学史的一个分支,也是自然科学史的一个组成部分。 2特点长处:精干记录天象
中国史学异常发达,在中国古代社会,颁历法为皇权的象征之一。自秦汉以降,大约有一百多种历法。中国的古代天象记录是当时世界上最丰富,最有系统的。《春秋》鲁文公十四年(前613年),出现哈雷彗星的记载,是中国最早的记录;到清代宣统二年(1910年),史书对哈雷彗星出现的记载多达31次。但中国人并未了解彗星的本质,也不知道这31次记录的是同一颗彗星。不足:缺乏系统理论
中国人并没有像古希腊人那样通过建立数学化的宇宙体系来理解宇宙。因此,中国人虽然精于记录天象,但对天地的理解长期停滞不前。中国人从未发现大地是球形的,亦未提出数学化的、几何化的宇宙模型,更未有如地心说、日心说般严密的理论体系。在中国人心中,天是神秘莫测的存在,天象与人间社会、国家兴衰息息相关。中国人研究宇宙多是占卜、编历等实用目的,并未如西方人那样,纯粹从理解宇宙、探寻宇宙规
律的科学角度来研究宇宙。
 有参考价值。

书评

中国少数民族天文学史_下载链接1_

中国少数民族天文学史_下载链接1_