

陈久金
天文学史自选集
(上册)

陈久金 著

山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

陈久金天文学史自选集

(上)

陈久金 著

山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

陈久金天文学史自选集(上下)/陈久金著. —济南:
山东科学技术出版社, 2017. 9

ISBN 978-7-5331-8628-9

I. ①陈… II. ①陈… III. ①天文学史—中国—
文集 IV. ①P1-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 294497 号

陈久金天文学史自选集

(上下)

陈久金 著

主管单位: 山东出版传媒股份有限公司

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098078

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkjcbbs@126.com

发 行 者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098071

印 刷 者: 山东新华印务有限责任公司

地址: 济南市世纪大道 2366 号

邮编: 250104 电话: (0531)82079112

开本: 890mm×1230mm 1/16

印张: 55.75

彩页: 6

字数: 1030 千

印数: 1~1500

版次: 2017 年 9 月第 1 版 2017 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-8628-9

定价: 280.00 元(上、下册)

作者简介



陈久金 1939 年生于江苏省金坛县，1964 年毕业于南京大学天文系，任职于中国科学院自然科学史研究所，1988 年任研究员，1991 年至 1997 年任副所长。2001 年至 2004 年任中国科技史学会副理事长，多年担任中国少数民族科技史学会理事长和名誉理事长。1996 年至 2000 年任夏商周断代工程专家组成员，从事西周诸王王年和中国探源工程的研究。毕生从事中国传统天文学史和中国少数民族天文学史研究。曾多次到云南、贵州、四川、内蒙古、宁夏、新疆、西藏等地考察了解、收集整理、学习研究中国少数民族天文历法大量资料。

先后发表学术论文 200 多篇；主要学术专著有《彝族天文学史》《藏历的原理与实践》《回回天文学史》《中国少数民族天文学史》《中国科技史研究方法》等，科普著作有《星象解码》《帝王的星空》《中西星空的对话》等。其中，《彝族天文学史》获 1988 年中国科学院自然科学二等奖，《西周金文历谱》获 2000 年科技部、财政部、国家计委、中国科学院四部委“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果奖（作者所在部门为第一获奖单位），《星象解码》获 2006 年第三届吴大猷科学普及著作奖创作类佳作奖。



▲ 作者携夫人在贺兰山考察岩画。作者在研究工作中得到夫人卢莲容老师各方面的巨大帮助。每一项重要成就的取得，无不倾注了她的无私贡献。



▲ 1991年，作者与研究所同事在孚王府（中科院自然科学史研究所旧址）合影（自左至右陈久金、薄树人、席泽宗、陈美东）。

全國少數民族天文曆算會議

一九八五年四月昆明

目擊 艺术人像



▲ 1985年，作者（前排左1）在昆明海埂发起组织了我国第一届少数民族天文学史会，图为少数民族天文学史骨干合影。



◀ 1980年，作者与刘尧汉（中）在凉山做彝族调查。

▶ 1989年，作者在滇南做彝族调查，中间为调查对象彝族人杨家福，右为云南少数民族研究所副所长师有福。





◀ 1992年学术调查，作者与白族学者张旭交流白族天文学。



▲ 1990年在湘西花垣县考察，作者与龙炳文（民办苗乡文化研究所所长）讨论苗族天文学。



▲ 1993年6月，在人民大会堂举办《中国科技典籍通汇》新闻发布会上，作者与国家图书馆时任馆长任继愈合影。



▲ 1999年，作者与李迪参加国际科技史会议。

▶ 1992年，作者与天文史家潘甯合影。



▼ 1992年，作者与中央民族大学傣文专家张公瑾合影。





▲ 1987年在新疆喀什做调查时与宗教人士和知识分子在一起。左2王渝生，左4作者，右1陈鹰。



▲ 2002年，作者在贺兰山考察。



▲ 1995年，作者（后排右6）参加“夏商周断代工程领导小组会”。



▲ 1999年，作者（右1）参加“夏商周断代工程研讨会”。



▲ 1999年退休前夕，古观象台举行的“陈久金科学史工作35周年座谈联谊会”，照片中汇集了作者多数在京的多年好友。



▲ 1999年“陈久金先生科技史研究工作35周年学术座谈联谊会”上，席泽宗院士对作者工作给予了高度评价。

𐎠𐎢𐎡𐎣
nɛɛ ɛnɛ tɛɛ tɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
ɛnɛ tɛɛ kɔɛ tɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
ɛnɛ tɛɛ tɛɛ tɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
ɛnɛ tɛɛ tɛɛ hɛɛ zɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
sɛɛ sɛɛ nɛɛ sɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
tɛɛ sɛɛ | 𐎠𐎢𐎡𐎣

𐎠𐎢𐎡𐎣
tɛɛ huɛ tɛɛ tɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
tɛɛ tɛɛ tɛɛ tɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
kɔɛ ɛnɛ tɛɛ dɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
huɛ kɛɛ hɛɛ dɛɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
tɛɛ aɛ tɛɛ vɔɛ

𐎠𐎢𐎡𐎣
tɛɛ tɛɛ sɛɛ tɛɛ

以春夏秋冬，

季夏中周圆，

季夏定罡煞，

季夏定五季。

青气和赤气，

六气相交合。

一月分两节。

一年二十节。

主年策举祖，

管月恒堵府。

天罡地煞，

六师主相合。

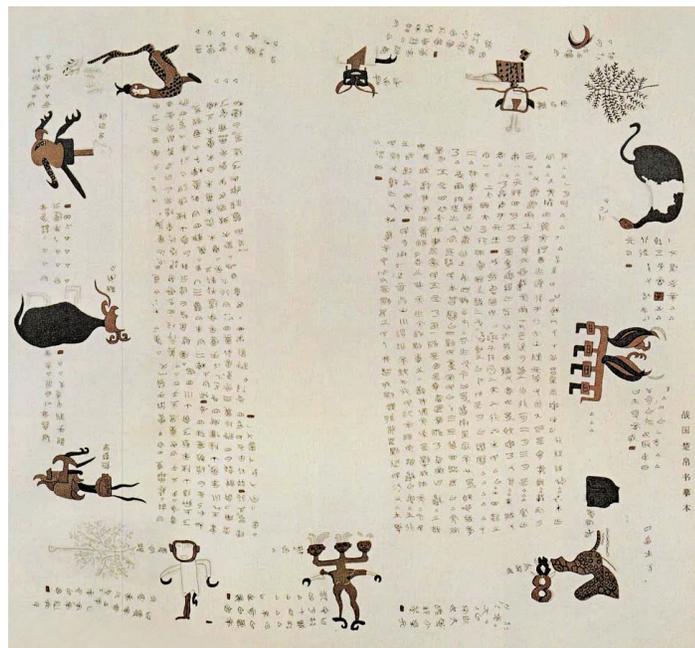
▲ 彝族历法经典《土鲁宾吉》片段

▶ 湖北随县漆箱盖
中国最早的二十八宿图
(约公元前 430 年)



◀ 长沙子弹库帛书

▶ 长沙子弹库帛书摹绘图



序 一

陈君，著称当世之学者，专治天文学史，余之挚友，亦同一单位之同仁，相知相交多年。兹拙诗，即余所感知于君者。余不谙天文学，殊不能尽君之善，诚所谓“力家画品”，但志倾慕云尔。

全诗凡五篇八首，有赞有衍。赞，述君之业绩；衍，推衍君之议论。首篇，述君学术之博且邃，而尤精于古历书之解读论述。我国早期之历法最为荒渺，向无明确论述，君考订殷周以前确曾存在可谓之十月历之古历，事证俱备，深得学界服膺，已成定论。贰篇，述君之两大成就。一为中国各少数民族创制历法之搜集研讨；二为古代星占术实质之辨析揭剥。是两方面，皆历来从事天文学史者极少涉及。君不辞繁琐，皆细细梳理之，使其得以一一彰显于世。三篇，述君治学之方，一以科学的研究方法为指归，重文献，亦重实检，绝不轻逞臆说，无微不信，至为严谨。肆篇，祝君身心健康，多写力能扛鼎，远出凡流之巨制。此爱君者之共识，亦余之深望也。伍篇，言君对存在于当代天文学史研究中之纠葛，大都有所论列，正讹发隐，殊有助于学术研究之深入，复可为有志于斯类工作者之取法，故亦举两例，藉以说明君秉持之职志之淳诚。

余未尝学为诗，兹之作，犹小儿描红，依式填字，直下下里巴人数等，设有览者，但留意君之贡献，切勿以俚语见嗤而忽之，实所幸也。

时岁次甲午闰九月十日，本溪 赵承泽



壹

赞大作《夏小正》为十月历

朝朝辛苦砚田^①耘，勘点蠹残^②古历文^③。最是难能笺小正^④，渊流血嗣^⑤志彝人^⑥。

注释：

①砚田：文人恃文墨为生，故谓砚为“砚田”。

②蠹残：喻文字残缺且晦涩。

③古历文：古代历书。

④小正：指中国现存最早的科学文献之一，也是中国现存最早的一部农事历书《夏小正》。

陈先生认为，《夏小正》是十月历，非人们认为的十二月历。

⑤血嗣：比喻继承。

⑥彝人：彝族人。

译文：

陈君每日孜孜不倦，笔耕砚田，翻阅、勘点和研究了许多文字残缺且晦涩的古代历书。其中最为难能可贵的是，笺释和笺疏了文字甚为艰深难懂的中国现存最早的一部农事历书《夏小正》，其观点：《夏小正》是十月历，非人们认为的十二月历，后来四川一带的彝族人继承了这一历法，在天文学史界影响巨大。

贰

赞君少数民族历法之研究

修史当详四塞^①篇，生生^②垦放^③数千年。甘心行脚^④蠲情累，遍踏关徽^⑤执槩铅^⑥。

注释：

①四塞：指四方边塞的少数民族。

②生生：一代一代。

③垦放：开垦、放牧。

④行脚：指行脚僧，游方之僧，或为寻访名师，或为自我修持，或为教化他人而广游四方的僧人。

⑤蠲情累：蠲平感情上的牵累。

⑥关徽：边关。

