

中国蒙古学文库

蒙古族科学技术简史

李迪 著

辽宁民族出版社





中国蒙古学文库

蒙古族科学技术简史

李 迪 著

辽宁民族出版社

© 李迪 2006

图书在版编目 (CIP) 数据

蒙古族科学技术简史 / 李迪著. — 沈阳: 辽宁民族出版社, 2006.12

(中国蒙古学文库)

ISBN 7-80722-298-0

I. 蒙… II. 李… III. 蒙古族—科学技术—技术史—中国—古代 IV.N092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 137776 号

出版发行者: 辽宁民族出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳市第六印刷厂

幅面尺寸: 140mm × 203mm

印 张: 13⁵/₈

字 数: 310 千字

插 页: 16

印 数: 1-1000

出版时间: 2006 年 12 月第 1 版

印刷时间: 2006 年 12 月第 1 次印刷

责任编辑: 包 辉 通嘎拉达来

封面设计: 杜 江

责任校对: 侯俊华

定 价: 32.00 元

联系电话: 024-23284347

邮购热线: 024-23284335

E-mail: lnmz@mail.lnpgc.com.cn

如有印装质量问题, 请与承印厂调换。



李迪，吉林省伊通县人，1927年10月生。1954年毕业于东北师范大学数学系，留校任教。1956年调内蒙古师范学院（现内蒙古师范大学）教授数学，从事数学史及其他科学史研究。曾任该校科学史研究所所长，兼任中国科学史学会理事，中国少数民族科技史研究会会长，名誉会长，国际科学史研究院通讯院士，东亚科学史学会名誉会员等。主要著作有《中国数学史简编》（有日文译本），《中国数学通史》3卷，《康熙几暇格物编译注》，《中国历代科技人物生卒年表》（合作），《天文考古通论》（合作），《中国科学技术史论文集》（一），主编有《中国少数民族科学技术史丛书》，《中华传统数学文献导论》，《梅文鼎评传》，参编《中国数学史大系》等。发表论文450多篇。享受国务院特殊津贴。

中国蒙古学文库



布赫



Handwritten text in a cursive script, likely a signature or a short message, positioned on the right side of the page.



Handwritten text in a cursive script, positioned in the center of the page, possibly a signature or a short message.

Handwritten text in a cursive script, positioned on the left side of the page, possibly a signature or a short message.



编写与出版《中国蒙古学文库》 领导小组、顾问与编委会

领导小组：巴图巴根 阿拉坦敖其尔 高万宝扎布

文 精 赵真北 于永祥

顾 问：乌力吉 巴 岱 洛布桑 周德海

特布信 巴达拉夫 唐天得 通拉嘎

达仁钦 安 久

总 编 辑：陈献国 留金锁 包 祥

娜 林 舍·额尔敦朝鲁

编 委（按姓氏笔画排列）：齐木德道尔吉 李 迪

洪用斌 胡 泊 赵相璧 徐志清

格·孟和 援 朝 额尔敦扎布



成吉思汗像



忽必烈像



在都江堰的吉当普塑像



伊希巴拉珠尔塑像



明安图塑像



元上都内城外側清理部分



元大德二年铜火銃



铜火銃铭文



铜火銃铭文拓片



《四部医典》蒙文版书影



《医经八支》蒙文版书影



呼和浩特市金剛座舍利寶塔



呼和浩特市五塔寺石刻蒙文天文图

《中国蒙古学文库》序

内蒙古自治区是我国第一个民族区域自治地方。在自治区成立 50 周年之际,《中国蒙古学文库》开始出版了。这套文库的出版,对中国历史文化的发展将具有重要意义。

蒙古族是我们祖国统一的多民族大家庭中的一个重要成员。她在中国光辉灿烂的历史文化发展中做出过卓越的贡献,也对人类历史的发展产生过深远的影响。

我国是蒙古族的发祥地,有关蒙古族的史料记载最早见于唐朝,随之历代都有丰富的史料。蒙古族统治者建立了元朝,其历史功绩震惊中外,不仅促进了东西方的经济与文化的交流,也为中国版图的形成奠定了基础,同时对经济、政治、军事、文化、科技的发展做出了重大贡献。直至近代以来,蒙古族与全国各族人民一道,为发展祖国的历史文化而共同奋斗。特别是在中国共产党的英明领导下,在全国各族人民共同推翻“三座大山”的伟大斗争中,于 1947 年 5 月 1 日成立了内蒙古自治区,翻开了历史的新篇章。新中国成立后,相继又在蒙古族聚居的地区建立了自治州、自治县和民族乡,蒙古族人民当家做了主人,政治、经济和社会面貌发生了翻天覆地的变化。党的十一届三中全会以来,在改革开放与社会主义现代化建设中取得了更加辉煌的成就。

蒙古学是研究蒙古族社会经济、政治、军事、文化、科技等领域的历史发展及其规律的一门科学。13 世纪蒙古族的振兴,使当时欧洲和亚洲的许多学者、传教士、商人与使臣记载了有关蒙古族的历史文化,留下了珍贵的史料。自 18 世纪后半叶开始,欧洲的德、法、俄、英及亚洲的日本等国家,对蒙古族的历史、语言、文学及风

俗习惯进行了研究。1921年蒙古国独立后,成为研究蒙古学的主要国家,引起了国际蒙古学界的注目。第二次世界大战后,蒙古学发展成为国际性的一门科学,建立了国际蒙古学学者协会,参加协会的会员来自五十多个国家和地区,先后召开了六次国际蒙古学学术讨论会。

我国将蒙古学作为一门科学来研究是在新中国成立以后,特别是党的十一届三中全会以来,开展了全面深入的研究,取得了前所未有的成就。仅1985年以来,在呼和浩特市召开了五次内蒙古全区蒙古学研究信息交流会;1987年以来,内蒙古大学与内蒙古师范大学先后召开了三次国际蒙古学学术讨论会,同国外学术交流和互访增多。近十年来,在深入研究原有的一些传统学科的同时,扩大了研究领域,并已在蒙古族哲学、军事、经济、法学、教育学、宗教学、民俗学、天文学、蒙医学、兽医学、建筑学、科技史等多学科领域开展了研究,取得了新的进展。至今,我国蒙古学已发展成为综合性学科。内蒙古社会科学院与部分高等院校成立了蒙古族历史、语言文学、哲学研究所,内蒙古大学成立了蒙古学研究院,内蒙古大学与内蒙古师范大学已经招收蒙古族历史、语言、文学、哲学的硕士和博士研究生。中国社会科学院民族研究所、少数民族文学研究所和中央民族大学及其他兄弟省区社会科学院、民族院校中也有专门机构和专职人员对蒙古学进行研究。蒙古学研究的群众性学术团体,全国性的有蒙古族历史、语文、文学三个学会。内蒙古自治区有六个蒙古学的研究会,有一大批老中青专兼职的学者、干部参与蒙古学各学科的研究。

为适应蒙古学研究发展的新形势,内蒙古自治区蒙古族经济史研究会从1987年开始准备编写《中国蒙古学系列丛书》(即现在的《中国蒙古学文库》)。经过各方面近十年的努力,于1996年组织了领导小组及编委会,确定了撰稿人员。这项工作得到了国家民委和内蒙古自治区党委、政府的重视和领导,得到了辽宁民族出