

---

CHINESE SOCIETY FOR THE HISTORY OF MATHEMATICS

NEWSLETTER

No. 9

June 2000

数 学 史 通 讯

第九期

学界信息

数学史专业委员会选出科技史学会代表会的代表  
虚拟国际数学史研究所  
本年度国际数学界活动

学术会议

美国数学会和全美数学家联合会千年年会  
数学思想的传播讨论会  
第 21 届国际科学史大会

出版信息

《祖冲之科学著作校释》即将出版  
《中国数学通史》宋元卷出版  
《中华传统数学文献精选导读》出版  
《中日近现代数学教育史》中的数学教育史与数学史论文  
《中华数学之光》出版

教育信息

数学史列入数学专业必修课  
数学史研究生名录

全国数学史学会 2000. 6

## ● 学界信息

### 数学史专业委员会选出科技史学会代表会的代表

中国科学技术史学会决定于 2000 年 8 月在北京召开第六次代表大会。根据学会的通知，第五届理事会理事是当然代表，并分配给我专业委员会 10 名代表名额。本专业委员会于 4 月份将除当然代表之外的全体会员名单发给每位会员，进行无记名通信选举。截止到 6 月 15 日，收到选票 70 张。6 月 16 日，专业委员会委托杨齐、邹大海、吕兴焕 3 位先生统计了选举结果。现公布如下：

一、当然代表（按姓氏笔画为序）

王渝生 刘 钝 李 迪 李文林 罗见今 郭书春

二、通信选举代表（按得票多少为序，得票相等者按姓氏拼音为序）

李兆华 张奠宙 王青建 郭世荣 曲安京 邹大海 刘洁民  
纪志刚 冯立升 孔国平 袁向东

中国科学技术史学会数学史专业委员会  
2000 年 6 月 16 日

### 虚拟国际数学史研究所

英文 The International Virtual Institute for Historical Studies of Mathematics (IVIHSM), 由得到日立公司资助的一批数学史家所建，站点设在美国天主教大学历史系，负责人是该系主任 R. Calinger 教授。现有来自世界各地的 16 名教授和 9 名副教授，他们中的多数人乐于解答您提出的数学史问题。网址：<http://ivihsm.cua.edu>。

（刘 钝）

### 本年度国际数学界活动

欲了解各方面动态，可浏览<http://wmy2000.math.jussieu.fr>。

（刘 钝）

▲中国科学院自然科学史研究所田淼博士，于今年 4 月已赴德国柏林工业大学传播学与历史学系哲学、科学理论、科技史研究所访学一年。

（邹大海）

---

▲中国数学史学科的奠基人李俨先生致严敦杰先生的学术通信（另亦有部分严敦杰先生致李俨先生的信，和其他学者与二位先生的通信），由中国科学院自然科学史研究所授命邹大海整理。各位同仁如保存有李俨、钱宝琮、严敦杰等先生的通信，邹大海甚望能得到帮助，赐予其原件或复印件。邹大海通信地址：100010 北京朝内大街 137 号中国科学院自然科学史研究所。

（邹大海）

▲沈康身先生研究生、数学史硕士韩祥临，年前担任浙江湖州师范学院数学系主任。他目前研究的课题之一是，结合秦九韶在湖州三年守墓著成《数书九章》的历史事实，对这本中国古算经典著作的内容进行考证。

（大 牛）

## ●学术会议

### 美国数学会和全美数学家联合会千年年会

分别简称为 AMS 和 MAA 的美国两大数学组织于 2000 年 1 月 19~23 日在华盛顿召开盛大的千年年会，包括众多当今第一流的数学家在内的 3965 人（正式注册数字）出席了会议。会议期间举行了多组数学史的卫星会议。美国数学家和数学教育工作者对数学史的热情在这些卫星会议的会场上得到充分体现。因为同时同地有几十个会场在开展活动，数学史会场总是挤得满满的，迟到者只能坐在地板上。

（刘 钝）

### 数学思想的传播讨论会

2000 年 5 月 8~12 日，23 名学者在米兰附近的 Bellagio 国际会议和研究中心（由洛克菲勒基金会管理）召开。与会者就从巴比伦晚期至文艺复兴数学思想的转化与传播这一主题，从多角度展开了讨论和交流。大家的兴趣集中表现在中世纪中、印、伊斯兰和西欧这一时空范围，提交的论文有：

- A. Allard (Tourpes, 比), 中世纪拉丁语区的算法传统。
- M. Bagheri (德黑兰), 地平消失——兀鲁伯学派的一个几何问题。
- J. L. Berggren (Burnaby, 加), 跨越时间的一些数学常数。
- A. Breard (巴黎), 追及问题——是数学再创造还是天文学?
- C. Burnett (伦敦), 印度——阿拉伯数字和符号的演变。
- B. van Dalen (法兰克福), 元蒙时代伊朗和中国数学知识的传播
- J. Dauben (纽约), 数学与文化——以《数书记遗》为例。

---

A. Djebbar (巴黎), 数学在东、西穆斯林世界之间的传播。  
W. van Egmond (Tempe, 美) 数学问题在三种文化间的比较。  
M. Folketz (慕尼黑), Regiomontanus 在文艺复兴时代数学问题传播上的作用。  
R. Franci (Siena, 意), 从 Alcuin 到 Tartaglia 的问题之河。  
J. Hogendijk (Utrecht, 荷), Al-Mahani 关于 Anthyphairctic 率的论文。  
J. Hoyrup (Roskilde, 丹麦), 塞琉古王朝对巴比伦“代数”传统的创新。  
A. Keller (巴黎), 古代印度和中国关于“幂”和“面”的概念。  
T. Levy (Vanves, 法国), 中世纪的希伯莱数学。  
Liu Dun (北京), 返乡的陌生人——盈不足术和希罗王金冠问题。  
D. Pingree (罗得岛, 美), la Hire 天文学在 1730 年 Jayasimha 王朝梵文文献中的反映。  
K. Plofker (罗得岛, 美), 印度和伊斯兰世界对叠代近似法的应用与传播。  
U. Rebstock (弗莱堡, 德), 中世纪阿拉伯世界算术理论传播中失去的一环。  
S. R. Sarma (Aligarh, 印度), 三率法在梵文文献中的演变。  
J. Sesiano (洛桑), 乘法表——基于希腊、科普特和亚美尼亚的传播链条。  
A. Volkov (蒙特利尔), 马、羊、象——一部中世纪越南文献中的新发现的“百鸡问题”。  
组织者之一, 德国海德堡大学的 Yvonne Dold 作了综述性发言。  
论文摘要、作者地址和有关会议的详情可点击:  
<http://www.iwr.uni-heidelberg.de/transmath/>。

(刘 钝)

## 第 21 届国际科学史大会

将于 2001 年 7 月 8~14 日在墨西哥城举行。会议主页: [www.smhct.org](http://www.smhct.org)。

(刘 钝)

▲国际数学史研究组 (HPM) 2000 年 8 月将在中国台湾举行年会, 由洪万生承办组织。这是 8 月在东京举行国际数学教育大会的卫星会议之一。

这一组织的活动能量很大, 希望中国学者能够多多参与。

(张奠宙)



## ● 出版信息

### 《祖冲之科学著作校释》即将出版

在纪念中国古代伟大科学家祖冲之逝世 1500 周年之际，严敦杰先生遗著《祖冲之科学著作校释》即将由辽宁教育出版社出版。在去年借庆祝吴文俊先生 80 华诞之机举行的全国数学史学会工作会议上，李迪先生提出出版祖冲之全集的动议，得到大家的赞同，并委托郭书春联系出版严先生遗著事。严先生此书是 1957 年完成的，1974 年又翻译了《大明历议》。在严先生家属的支持和自然科学史研究所的科研导向课题支持下，郭书春承担了整理此书的责任，查对了所引古文，写了题解和注记，从严先生的手稿中整理出几篇文章作为附录。吴文俊、席泽宗两位院士一直关怀着这项工作，席泽宗作了序。全书约 15 万字，分“祖冲之科学著作校释”、“论祖冲之父子”和“附录”三部分。所收祖冲之科学著作包括“大明历法”、“上大明历表”、“大明历议”、“求地中法”、“祖冲之圆周率”和“开立圆术”，严先生的校释篇幅远远超过祖冲之的原文。第二部分包括严先生新撰的“关于《缀术》”、“祖冲之传校释”、“祖冲之著述目”等以及已于 1941 年发表，1957 年又重加校订的“祖 geng 别传”。附录部分有易县文化馆写的“访查涑水县祖冲之故乡报告”、清涑水县令詹同澜的诗“读史怀祖君冲之”以及李迪、郭书春辑的“祖冲之研究目录”，后者哀辑了关于祖冲之的小册子 4 部，有关著作的论述和文章 170 余篇（节）的目录。最后是郭书春写的“后记”，概述了本书的整理情况，介绍了祖冲之、严敦杰的生平和科学成就。自然科学史研究所所长刘钝、辽宁教育出版社社长俞晓群决定将此书纳入《新世纪科学史系列》，本书将作为该系列第一册在“纪念祖冲之逝世 1500 周年学术讨论会”前出版。

（郭书春）

### 《中国数学通史》宋元卷出版

李迪教授的《中国数学通史》宋元卷已于 1999 年 11 月由江苏教育出版社出版发行。这是该《通史》的第二卷。全书四卷，后二卷以后将陆续出版。宋元卷正文 375 页，后有中、日、西 3 种语种的参考文献 34 条。全书共七章，它们是：

- 第一章 北宋时期的数学
- 第二章 西夏金南宋早中期数学与秦九韶的贡献
- 第三章 南宋末期的南方数学
- 第四章 天元术的起源与李冶
- 第五章 蒙古和元初的官方历算学
- 第六章 朱世杰与南北数学合流
- 第七章 数学思想与内容的转变

（冯立升）

## 《中华传统数学文献精选导读》出版

湖北教育出版社于1999年11月出版《中华传统数学文献精选导读》一书。本书为《中华传统数学名著导读丛书》的第四部，由李迪教授主编，参加执笔的有方匀、冯立升、李迪、那日苏、郭世荣、纪志刚、李兆华、特古斯、田淼等9人。

全书以收录原始文献为主，由书名即可知所录为历史上最精彩的数学文献，上至《周髀算经》，下到清末华蘅芳的《积较术》，纵跨2000年。每一文献除有选择地收录部分原文外，开头都对文献整本及其作者进行介绍，有的介绍较细。录文之后是注释，即对录文所作的某些名词、事项等进行简短的解释。最后是“解说”，即对所录文的内容的说明，有时带有白话“翻译”的性质。这些工作都是旨在帮助读者对所录文的认识和理解。书的正文部分为806页，后附参考文献17页。

这部书的编著是以内蒙古师范大学科学史研究所历年给数学史研究生讲授“中国数学史文献选读”课为基础而成的，但是内容有所扩大，其中有一部分上课时并不讲授。主编者李迪教授把本书比做美国D. E. Smith编辑的A Source Book in Mathematics，因此把本书英文名字定为A Source Book in Chinese Mathematics，如果能将本书译为英文，可能有利于国外学者根据原始文献比较全面地了解中国传统数学的概貌。

(查永平)

## 《中日近现代数学教育史》中的数学教育史与数学史论文

《中日近现代数学教育史》是“北京师范大学横地清文库国际セミナー研究报告”，由日本横地清教授倡导的横地清文库セミナー在北京师范大学横地清文库（全部藏书约2万多册，都是横地清捐献）举行中日近现代数学教育史研讨会。每年在5月初举行一次，有时11月还举行。参加的人员，每次日本10人左右，中国有北师大、东北师大、内蒙古师大和北京市教育科学研究院，约7、8人。研讨会由横地清、钟善基和李迪三人主持。会上轮流报告自己的研究，并进行讨论。大部分报告的内容主要是近几十年的中日数学教育，所用的资料即是横地清文库的藏书。会后把每人的报告进行整理和修改，集结为《中日近现代数学教育史》出版，语种是中文和日文，也有少量英文。出版社为日本的ハンカイ出版印刷株式会社，马忠林为顾问，横地清、钟善基和李迪为“编辑代表”（主编）。从1997年起，每年一卷，到现在已出了四卷。下面将每卷有关数学史和数学教育史的论文目录列出。

### 第一卷（1997年）：

横地清：数学教育史の见方

李迪：数学史教育在中国

代钦：清末数学教育

那日苏：日、中の近代化における初等国民教育および数学教育についての比较研究

---

梁 威：中日算术教育的历史考察。

**第二卷（1998年）：**

李 迪：1860～1960年间中国数学教科书的变迁及原因与思考

萨日娜：笔算变迁及近代中日数学教育

包 羽：关于三上义夫数学教育、数学教育史方面的工作初探。

**第三卷（1999年）：**

松泽正夫：中等学校の解析（微積分）の变迁

西谷 泉：中等学校の代数の变迁

大石明德：中等学校の几何の变迁

守屋诚司：1890～1945年の中学の関数の变迁

石贺雅人：1890～1945年のいわゆる新教材变迁史

渡边伸树：小学校の数計算の变迁

黑田恭史：小学校の几何教育の变迁/1890～1945年

松宫哲夫：中学校の確率の变迁/1890～1945年

李 迪：清末的书院与“算学课艺”

代 钦：近代数学教学法发展概述

代 钦：一个世纪以来的中国珠算教育。

**第四卷（2000年）：**

李 迪、代 钦：中国数学教育史纲

李 迪：明清间《几何原本》传入中国与印刷出版

代 钦：林鹤一的数学著作在中国的传播及其影响。

（郭世荣）

## 《中华数学之光》出版

由袁小明、胡炳生、刘逸合著的《中华数学之光》已于1999年6月由湖南教育出版社出版。本书特色是，发掘中华古今数学智慧数学思想，弘扬中华数学文化传统。全书27万字，分四篇，三十二节。四篇的篇目是：发明于心灵深处；运筹帷幄、万邦之术；智慧与谋略；世纪之星。（每册定价：¥15.10元）

（胡炳生）

## 学习祖冲之，迎接新世纪

由安徽省数学会、安徽教育学院和安徽师大数学系办的《中学数学教学》杂志（全国优秀科技期刊），在2000年第一期发表编辑部文章，题目是《学习祖冲之，迎接新世纪》。文章指出，在迎接新世纪，中国跨入全面振兴的伟大时代之时，在华夏子孙中要造就出一大批杰出的政治

---

家、军事家、科学家，尤其是需要有象祖冲之这样超越时代的伟大科学家，使中国跻身于世界强国之列。时代呼唤有更多的祖冲之式的科学家、数学家出世。

该期还同时刊发署名文章《**环球共仰，日月同辉**》，纪念祖冲之逝世 1500 周年，介绍他的生平和业绩。

(胡炳生)

▲张奠宙关于中外数学史著作新完成两部

《**中国近现代数学的发展**》，河北科学技术出版社，已出版。

《**20 世纪数学经纬**》，华东师范大学出版社，(已付印)。

(张奠宙)

▲《**20 世纪数学思想**》，胡作玄、邓明立著，山东教育出版社，1999 年 5 月第 1 版。定价：25.50 元。

(王青建)

▲《**古算今论**》，李兆华著，天津科学技术出版社，2000 年 1 月第 1 版。定价：25.00 元。

(王青建)

▲《**李冶，朱世杰与金元数学**》，孔国平著，河北科学技术出版社，2000 年 2 月第 1 版。定价：38.00 元。该书是王渝生、刘 钝主编的《中国数学史大系》(计划共 11 本)中的一本，按顺序应为其中的第 6 册。

(王青建)

▲《**王元论哥德巴赫猜想**》，李文林主编，山东教育出版社，1999 年 9 月第 1 版。定价：22.50 元。该书是《数学名家论丛》中的一本，内容是王元院士多年来在国内外各种刊物上发表的部分论述性文章(不包括专门的学术论著)的汇集，分为哥德巴赫猜想与数论、综合论述、数学家、自述四大部分，并附有近百条的“王元学术著作目录”。

(王青建)

▲《**当代数学：为了人类心智的荣耀**》，让·迪厄多内著，沈永欢译，上海教育出版社，1999 年 7 月第 1 版。定价：14.70 元。该书是《通俗数学名著译丛》中的一本。原书出版于 1987 年，作者 Jean Dieudonné (1906~1992) 是法国布尔巴基学派的创始人之一，对数学史有浓厚的兴趣和深刻的研究，著有有关泛函分析史、代数几何学史、代数拓扑学和微分拓扑学史以及关于现代数学概观(布尔巴基的看法)的论著，主编了《1700~1900 年数学史纲要》。布尔巴基学派关于数学发展的历史注记，大都出自迪厄多内的手笔。

(王青建)

▲《**天空中的圆周率——计数、思维及存在**》，[美]约翰·巴罗著，苗华建译，中国对外翻译出版公司，2000 年 1 月第 1 版。定价：18.50 元。该书是第二辑《科学与人译丛》中的一本。书中围绕数学是发明还是发现等问题展开，探讨了计数在数学研究中所起的作用，使读者可以对数学研究的发展有所了解。

(王青建)



## ●教育信息

### 数学史列入数学专业必修课

去年在昆明召开的数学专业课程会议上通过了《数学与应用数学专业教学规范》，已明确将“数学史”列入专业必修课，并明确了教学的主要内容。该规范在“课程结构”中的“专业课”中规定了四组课程，其中第4组为“数学史，数学教育学”。各校根据不同的培养方向在四组课程的至少三组中选取至少五门，并规定它们作为该培养方向学生的必修课程。在“主要课程的内容和要求”中规定数学史的“主要内容”为：

数学的研究对象、特点和作用；

数学科学发展概述；

数学主要分支产生的背景，发展过程及思想方法；

中外杰出数学家；

中国古代数学成就及东西方数学传统比较；

数学哲学与数学基础。

（纪志刚）

▲徐义保于1995年到纽约市立大学攻读博士学位，导师道本周，从事中国数学史的逻辑学发展历史的研究。日前和他交谈，他也有志于研究中国现代数学与美国的联系。发表了“胡适与江泽涵通信”，“中国数学家在普林斯顿”等文章。

（张奠宙）

▲内蒙古师范大学科学史研究所罗见今教授（西北大学兼职教授）2000年4月11日~6月4日在西北大学参加博士生招生工作及97级博、硕士学位论文答辩工作，并为99级研究生及研究生进修班学生讲课。

（袁敏）

▲2000年6月2日，西北大学数学系科学技术史专业与文博学院联合举行97级博、硕士学位论文答辩。答辩人分别是：博士研究生特古斯，导师罗见今教授，学位论文《清代级数论研究纲领分析》；博士研究生阎晓君，导师李学勤教授，学位论文《出土简帛与古代法医学史》；硕士研究生王勇茂，导师曲安京教授，学位论文《中国古代宇宙论的若干问题》。答辩委员会由中科院数学所李文林研究员（西北大学双聘教授）、社会科学院历史研究所李学勤研究员、内蒙古师范大学科学史研究所罗见今教授（西北大学兼职教授）、西北大学数学系曲安京教授、文博学院黄怀信教授、学报姚远编审组成。三人均顺利通过学位论文答辩。

（袁敏）

▲山东考生赵继伟考取西北大学科学技术史专业2000年硕士研究生，导师曲安京教授。

（袁敏）

▲西北大学2000年博士研究生入学考试于5月6、7两日进行，有5人参加科学技术史专

业考试，两人报考李文林教授方向，2人报考罗见今教授方向，1人报考曲安京教授方向。目前5人已全部通过初录线。本专业今年拟招收计划内博士研究生3人，计划外2人。

(袁敏)

## 数学史研究生名录

世纪之交，有必要对国内过去20多年的数学史研究生教育进行“盘点”，以便学术界和教育界掌握基本情况，为新世纪研究生教育的发展及政策的制定提供参考和依据，亦便于同行之间研究领域的相互了解与合作。由于该项工作难度较大，现仅以列表形式给出名录，期望以后能继续补充完善。

制表过程中得到科学史所邹大海，内蒙师大郭世荣，西北大学曲安京、袁敏，北京师大刘洁民，天津师大李兆华，华东师大张奠宙，浙江大学汪晓勤等先生和师长提供的详实资料，在此表示诚挚的谢意！

由于资料所限，名录中暂不包括香港、澳门和台湾地区同期内培养的数学史研究生，时间上也仅以1978年以后为限。即使这样，错漏之处仍在所难免，敬请读者指正、补充。

表中培养单位简称（按出现顺序）分别代表：科学史所——中国科学院自然科学史研究所；内蒙师大——内蒙古师范大学科学史研究所；北京师大——北京师范大学数学系；辽宁师大——辽宁师范大学数学系数学史研究室；杭州大学——杭州大学数学系；中国科大——中国科学技术大学科学史研究室；西北大学——西北大学数学系；研究生院——中国科学院、中国科学技术大学研究生院（北京）；华东师大——华东师范大学数学系；天津师大——天津师范大学数学系；曲阜师大——曲阜师范大学数学系；数学所——中国科学院数学研究所。

——本期编者

### 硕士研究生（同年级的单位、个人以汉语拼音为序）

入学年份	培养单位	研究生姓名	导师姓名	毕业或学位论文题目	毕业去向或现工作单位	备注
1978	科学史所	傅祚华	杜石然	《畴人传》研究	中国大百科全书出版社	
		刘钝	杜石然	梅文鼎的几何学研究	科学史所	
		王渝生	严敦杰	李善兰“尖锥术”研究	科学史所	82级博士 90年博士后
	内蒙师大	李兆华	李迪	《数理精蕴》研究	天津师大	
		罗见今	李迪	《垛积比类》新探	内蒙师大	
1981	北京师大	刘洁民	白尚恕	清代杰出数学家夏李翔及其《少广缙觚》、《洞方术图解》	北京师大	

1982	辽宁师大	陈一心	梁宗巨	罗马与中世纪 欧洲数学初探	湖南科技出版社	
		杜瑞芝	梁宗巨	中世纪阿拉伯国家 代数学发展概论	辽宁师大	原 79 级基础 数学研究生
		马 丽	梁宗巨	巴比伦数学中的 若干问题	东北师大 留学欧洲	85 级博士
		王青建	梁宗巨	自然环境与社会条件 对记数法的影响	辽宁师大	
	内蒙师大	郭世荣	李 迪	清代中期数学家 罗士琳的数学研究	内蒙师大	
		孔国平	李 迪	李冶传	首都师大 科学出版社	87 级博士
		李文铭	李 迪	长沙数学学派的佼佼 者——黄宗宪	陕西师大	
那日苏		李 迪	对伯启《勾股内容 三事和较》之研究	内蒙师大 北京理工大学	94 级博士	
1984	北京师大	姚鲁豫	白尚恕	清中期的代数研究	福建科委外事局	
	内蒙师大	杜定久	李 迪	中国古代自然观 与数学	东北财经大学	移民加拿大
		冯立升	李 迪	中国古代测量学史	内蒙师大	96 级博士
		劳汉生	李 迪	元代数学教育史	中山学院	
1985	北京大学	张祖贵	孙小礼		科学史所	
	北京师大	甘向阳	白尚恕	割圆函数级数展开 之研究	湘潭师院	
		高素娟	白尚恕			留学英国
		胡明杰	白尚恕	《四元玉鉴》研究	北京师大 91 年留美	98 年获博士 学位，导师 M. Mahoney， 论文：融会中 西数学·代 数和微积分在 中国的引介， 1859~1903
	杭州大学	张加敏	沈康身	南宋杨辉数学成就、 影响及其重要意义	上海***	
	辽宁师大	邵明湖	梁宗巨	穷竭法初探	辽宁师大 山东大学	93 级博士
		孙 康	梁宗巨	古代印度 代数学的若干问题	辽宁师大	99 级博士
孙立娟		梁宗巨	无理数理论 的几个重要发展阶段	青岛教育学院， 后离开		

	中国科大	韩琦	杜石然 张秉伦	对数在中国	科学史所	88级博士
1986	内蒙师大	黄宏科	李迪 罗见今	中国近代数学教育制度的变迁	宝鸡师院	
		纪志刚	李迪 罗见今	华蘅芳的数学工作研究	徐州师大	91级博士
		金福	李迪	明代传统数学思想之研究	沈阳师院	
		牛亚华	李迪	明清时期对圆锥曲线的研究	内蒙古医学院	
		王海林	李迪 罗见今	徐有壬的幂级数研究	咸阳师专, 空军雷达学院(武汉)	
		王艳玉	李迪	朱世杰与《算学启蒙》	国家邮电总局	
	西北大学	曲安京	李继闵	中国古代历法中的上元积年计算	西北大学	91级博士 95年博士后
1987	北京师大	城地茂	白尚恕	《杨辉算法》及其在日本的影响	日本	90年赴英国读博士
	研究生院(北京)	邓明立	杜石然 胡作玄 王国政	早期群论思想的历史演变	河北师大	
1988	北京师大	杨齐	白尚恕		北京民革中央	
	杭州大学	陈艳	沈康身	秦九韶大衍术和高斯《算术探讨》	深圳***	
		韩祥临	沈康身	中国传统数学的构造性特色与当今数学	曲阜师大 湖州师院	
		汪晓勤	沈康身	《缉古算经》研究	浙江师大 浙江大学	96级博士 99年博士后
	华东师大	王善平	张奠宙	诺贝尔奖中的数学工作	华东师大	
	辽宁师大	赵林峰	梁宗巨	德扎格与他的射影几何	大连税务专科学校	
	内蒙师大	吕淑红	李迪 罗见今	孔子后代孔广森对数学的研究	首都经贸大学	
		特古斯	李迪 罗见今	项名达的递加数	内蒙师大	97级博士
		王荣彬	李迪 罗见今	论戴煦的数学成就	西北大学 北京天文台	91级博士 95年博士后
		徐义保	李迪 罗见今	王福春教授的生平与贡献	纽约市立大学	95级博士
天津师大	孙立	李兆华	徐有任及其数学著作研究	天津南开中学		

1989	辽宁师大	景 丽	梁宗巨	中世纪欧洲代数学的发展	沈阳师院	
	天津师大	田 淼	李兆华	简易庵算稿研究	天津师专科学史所	94 级博士
1990	科学史所	马 翔	梅荣照	中国明代数学研究	某证券公司	
	辽宁师大	李家宏	梁宗巨	玛雅数学初探	辽宁师大 北京师大	95 级博士
	内蒙师大	沙 娜	李 迪	中国传统算法的离散性研究	内蒙古农业大学	
		尚志丛	李 迪	论明末西算东传的若干问题	内蒙古大学 北京大学	99 级博士
		魏保华	罗见今	蒙古族数学家杨宗磐	武警指挥学院 (河北廊坊)	
徐泽林	李 迪	《算法新书》研究	天津师大	95 级博士		
1991	科学史所	邹大海	郭书春	刘徽及前刘徽时期的无限思想研究	科学史所	
	西北大学	刘兴祥	李继闵 罗见今	李潢及其《九章算术细草图说》研究	延安大学	
		王 辉	李继闵 罗见今	关于戴震《九章算术》校勘的研究	解放军西安通讯学院基础部	97 级博士
1992	华东师大	李旭辉	张奠宙	庚子赔款与中国现代数理科学	华东师大	美国 Texas 大学博士
1992	辽宁师大	高 嵘	梁宗巨	哈代评传	首都师大	95 级博士
		周冬梅	梁宗巨	丢番图和他的《算术》	北京化工大学	
	西北大学	侯建荣	李继闵 罗见今	中国现代数学教育的前驱——魏庚人先生	西安电子科技大学	98 级博士
1993	内蒙师大	段跃勇	李 迪	印度三角学对唐朝代历算影响问题的探讨	武警指挥学院 (河北廊坊)	2000 级博士
		乌云其其格	李 迪	和算家安岛直圆与其圆理理论与其圆理理论	内蒙古工业大学科学史所	97 级博士
	曲阜师大	孙庆华	张素亮	中国的极限思想	山东工业大学	
		张 伟	张素亮	计算机语言的过去、现在和将来	深圳汇金科技公司	
1994	辽宁师大	李 辉	梁宗巨 王青建	希腊几何代数有关问题初探	辽宁大学	
		张新立	梁宗巨 王青建	中印古几何学比较研究	辽宁师大	
1995	内蒙师大	包 羽	李 迪	三上义夫博士论文之研究	东北大学	98 级博士

		代 钦	李 迪	日本信息教育改革— —信息技术进步与 教育改革	内蒙师大	99 级博士
		萨日娜	李 迪	中日笔算史比较研究	内蒙师大	
	天津师大	侯 刚	李兆华	陈志坚数学工作研究	天津师大	
	西北大学	袁 敏	罗见今	唐代中印天文学 专题比较研究	西北大学	98 级博士
		张利生	罗见今	唐代天文、数学家 李淳风——生平、 学术与思想	上海闸北 教育学院	2000 年赴 新加坡留学
1996	西北大学	尚晓清	曲安京	《大衍历》与《宣明 历》定朔算法及历谱 研究	西安电子 科技大学	2000 级博士
1997	辽宁师大	林立军	王青建	布尔的生平及其 逻辑代数思想研究	中科院数学所	2000 级博士
	内蒙师大	刘建军	罗见今 郭世荣	组合计数发展史	西北大学	2000 级博士
		任爱珍	罗见今 冯立升	关孝和的垛积、招差 术及定周公式研究	内蒙古农业大学	
	天津师大	郭金海	李兆华	同文馆算学课艺研究		已考博
	西北大学	王勇茂	曲安京	中国古代宇宙论 的若干问题	西安交通大学	
1998	河北师大	王淑红	邓明立			
	科学史所	张久春	韩 琦			
	内蒙师大	邓可卉	冯立升			
		徐 君	郭世荣			
1999	辽宁师大	王晓硕	杜瑞芝			
		夏艳清	王青建			
	内蒙师大	卢 焱	郭世荣			
	西北大学	吕建荣	曲安京			
2000	西北大学	赵继伟	曲安京			

### 博士研究生（排序原则同上）

入学 年份	培养单位	研究生 姓名	导师 姓名	毕业或学位论文题目	毕业去向 或现工作单位	备注
1982	科学史所	王渝生	严敦杰	中国古代历法计算中的 数学方法	科学史所	90 年赴德国 慕尼黑大学 做博士后研

						究, 导师 Paul, 论文: 《汤若望对中国天文历法的贡献》
1985	东北师大	马 丽	林志纯	楔形文字中的数学	留学欧洲	定居瑞典
1987	科学史所	孔国平	杜石然	宋元时期的数学思想	科学出版社	
		汪前进	杜石然 曹婉如	康熙皇帝舆全览图研究	科学史所	
1988	科学史所	韩 琦	杜石然	康熙时代传入的西方数学及其对中国数学的影响	中国社科院世界史所 科学史所	
1991	西北大学	纪志刚	李继闵 李文林	隋唐历法的创造性转变——大业、皇极、戊寅、麟德四历算法研究	徐州师大	
		曲安京	李继闵 李文林	中国古代历法中的常数与算法研究	西北大学	95~96 年赴英国剑桥大学李约瑟研究所做博士后研究
		王荣彬	李继闵 李文林	中国古代历法中的插值法构建原理	西北大学 北京天文台	95~97 年在武汉大学数学系做博士后研究
1993	东北师大	邵明湖	林志纯	柏拉图著作中的数学与科学	山东大学	
1994	北京大学	刘小力	孙小礼	哥德尔及不完备公理	内蒙古大学	
		那日苏	何祚庥		北京理工大学	
	科学史所	田 淼	郭书春	清末书院的数学教育	科学史所	
	西北大学	包芳勋	李文林	阿拉伯代数学若干问题的比较研究	山东工业大学	原曲阜师大
1995	科学史所	傅海伦	郭书春	中国传统数学的机械化思想	山东师大	原烟台师院
	数学 所	高 嵘	李文林	数学学派的理论探讨与案例分析	首都师大	
		李家宏	李文林	微积分若干基本概念的现代发展	北京师大	
	西北大学	徐泽林	李文林	和算的中算基础及其与清代数学的比较	天津师大	

1996	科学史所	亢宽盈	刘 钝	留学生与中国现代 数学的体制化 (1901~1949)	中科院科技政策 与管理科学所	原广西师大
		汪晓勤	何绍庚	伟烈亚力 与中西数学交流	浙江大学	99 年博士后
	西北大学	冯立升	罗见今	中日数学关系史研究	内蒙师大	
1997	科学史所	吕兴焕	王渝生	《数书九章》与南宋 社会经济	中国人民大学	2000 年 博士后
		乌云 其其格	郭书春	和算的发生		
	西北大学	特古斯	罗见今	清代级数论 研究纲领分析	内蒙师大	
		王 辉	李文林		已申请推迟答辩	原西安通讯 学院
1998	东北大学	包 羽				科学哲学
	科学史所	陈朝勇	何绍庚			原科学史所
		郝刘祥	刘 钝			原科学史所
	数学 所	程 钊	李文林			原山西大学
		平燕茹	李文林			
	西北大学	刘向辉	李文林			
袁 敏		罗见今				
1999	西北大学	程小红	李文林			原辽宁师大

## ● 编后

《数学史通讯》第十期将由天津师范大学数学系承办。稿件请寄：300073，天津市南开区天津师范大学数学系，李兆华先生。

本期《数学史通讯》承办单位：辽宁师范大学数学史研究室（116029 大连）

责任编辑：王青建

2000. 6. 25.