

Bibliography of Papers of the School of Mathematical Sciences,
Beijing Normal University

北京师范大学数学科学学院

论文目录

(1915 ~ 2006)

李仲来 编



北京师范大学出版社
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

Bibliography of Papers of the School of Mathematical Sciences,
Beijing Normal University

北京师范大学数学科学学院

论文目录 (1915 ~ 2006)

李仲来 编



北京师范大学出版社
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

北京师范大学数学科学学院论文目录(1915~2006)/李仲来
编. —北京:北京师范大学出版社, 2007.12

ISBN 978-7-303-08986-4

I. 北… II. 李… III. 北京师范大学—数学—专题目录—
1915~2006 IV. Z88:01

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 181377 号

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com.cn

北京新街口外大街 19 号

邮政编码: 100875

印 刷: 北京新丰印刷厂

经 销: 全国新华书店

开 本: 184 mm × 260 mm

印 张: 24.25

字 数: 570 千字

印 数: 3 000

版 次: 2007 年 12 月第 1 版

印 次: 2007 年 12 月第 1 次印刷

精装定价: 50.00 元

平装定价: 43.00 元

责任编辑: 岳昌庆

装帧设计: 李 强

责任校对: 李 茵

责任印制: 董本刚

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话: 010-58800697

北京读者服务部电话: 010-58808104

外埠邮购电话: 010-58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话: 010-58800825

前 言

北京师范大学数学系成立于1922年,其前身是1915年成立的北京高等师范学校数理部,1983年成立了数学与数学教育研究所,2004年成立数学科学学院。作为中国一所著名大学的重要系所,经过几代人的努力,克服了种种困难,取得了值得骄傲的成绩。回顾数理部90年来走过的历程,有很多值得继承和保存的遗产和财富,其中财富之一就是我院教师和学生发表的论文,这是北京师范大学数学科学学院乃至我国数学界的一笔宝贵财富。

本目录是北京师范大学数学科学学院(系、数学与数学教育研究所)科学研究发展的缩影和研究水平的体现,是对学院科学研究发展状况作一次比较彻底的整理,是我国数学学院(系、所)的第一部论文目录,是一部重要史料。它真实地记录了我们学院开展科学研究的轨迹,是研究我们学院开展科学研究的最基本的资料。

我们学院(系、所)是中国高校中有重要影响的数学院系之一,主要在于有一批学术水平和教学水平高的教师。在他们的努力工作下,截止到2007年9月,数学科学学院已毕业全日制本科生6467人;20多年来,已毕业博士研究生189人,硕士研究生818人;至少发表了5007篇论文;主编出版了4百多部教材和著作。本目录真实地反映了我们学院(系、所)为中国,乃至人类的数学科学事业所做出的贡献。

本人历来重视资料的搜集、积累和整理工作。在1995年6月,我担任数学与数学教育研究所副所长时,正赶上数学系的3个二级学科博士点评估和申请数学一级学科博士学位授予权。从那时起,我就开始系统地积累论文的目录,以及注意搜集各种有关资料。在此之后我就考虑:我们应该收集和积累哪些资料?这是很细致且很繁杂的问题。就我们学院来讲,应该对积累资料这件事重视起来,经常提出一些想法和办法。积累历史资料是一门很细致的学问,需要有一种热情去做,还需要有一种奉献精神。对搜集资料来讲,在当时是顺便来做这件事情,只要你能想到。如果隔一段时间,或事后再做,就可能非常麻烦,甚至无法做成。系统地搜集我们学院(系、所)全部教师和学生正式发表的论文题目就是其中之一。

资料的搜集是很重要的,但又是很不起眼的。实践证明,搜集署名为北京师范大学数学科学学院(系)或北京师范大学的数学论文题目绝非易事。原来以为编写教师和学生的论文目录是一件简单的工作,但是,越搜集越感到问题多,难度大,远比写一部著作要繁杂得多,难得多,是一件非常麻烦的工作。此项工作必须认真负责,要通过各种途径搜集,至少需要坚持十年的积累和核实。检索只是其中方法之一。编写论文目录的最简单办法是请每位教师和学生提供目录,这种方法有诸多缺陷和问题。首先,有的教师已经逝世,不能提供目录。其次,我们不能单纯依赖教师所提供的论文目录,因为有的教师没有个人的论文目录;有,也可能不全;也可能是提供发表前的论文题目,发表时编辑部又对题目作了一些修改,也可能是挂在网上即将正式发表的论文,发表时的期数或页数作了变动;检索员输入的错误等。部分博士后、博士毕业生和硕士毕业生毕业前留下的在校期间发表论文目录中的问题更多。他们提供的在校期间发表的论文目录,有可能未署北京师范大学。录用待发表的就更需要核实。而找到全部研究生核实目录又是一件难办的事情。还有本科生发表的少量论文也是需要搜集的。

本论文目录的搜集按照以下顺序完成。

1. 查阅能见到的中国数学期刊(中文版和英文版)杂志、数学教育杂志、科学史杂志、部分教育杂志、部分综合杂志,如《中国科学》《科学通报》《北京师范大学学报》的自然科学版和社会科学版,《自然杂志》《百科知识》等;部分外国英文杂志;

2. 查阅我国的全部数学文摘杂志,《中学数学教学》(人民大学复印资料);

3. 翻阅并核实北京师范大学数学与数学教育研究所征集的部分教师论文;

4. 1994年以来学生发表的论文目录和以前的零散记录并进行核实。

5. 北京师范大学积累的有关论文目录记载:

5. 1 北京师范大学科技成果选(1979~1981),北京师范大学出版社,1982;

5. 2 北京师范大学科学研究处编:北京师范大学科学技术研究成果选(1981~1984);

5. 3 北京师范大学理科系所科研成果汇编(1984~1986),北京师范大学学报,1987,(增刊1);

5. 4 北京师范大学科研处编:北京师范大学科技论文统计(1990~1992),1994。

6. 我搜集的数学科学学院(系)的SCI论文目录;校检索部门提供的数学科学学院(系)1996~2006年的SCI论文目录和2001~2006年的EI和ISTP论文目录;

7. 我按专人搜集的汤噪真、傅种孙、范会国、赵慈庚、张禾瑞、蒋硕民、白尚恕、钟善基、王世强、袁兆鼎、丁尔陞、孙永生、严士健、王梓坤、刘绍学、曹才翰、孙瑞清、王伯英、刘来福、陆善镇、陈木法等老师的论文目录;

8. 北京师范大学数学科学学院(系、所)积累的各种有关基金申请,博士和硕士点申请,各种评估、汇报,总结资料,申请晋升教授和副教授资料中含论文目录部分,部分个人档案;教师的网上论文目录;年终(度)考核材料;教师聘任材料;求职材料;

9. 检索1994~2006年的论文目录和部分期刊(或从创刊到2006年),检索词分别按作者:全部教师,全部博士后和博士生,部分硕士生姓名检索;按单位名称:北京师范大学数学科学学院(系、所)或数学学院检索;

10. 查阅文献《Mathematical Reviews》;

11. 按照姓名,检索部分教师的《Mathematical Reviews》;

12. 在以上工作的基础上,请北京师范大学数学科学学院退休教师 and 在职教师提供到2006年底已经发表的全部论文目录,进行补充和核实。特别指出,我搜集的目录与教师提供的目录是独立进行的,这样做,可以起到互补的作用;

13. 请部分博士后、博士毕业生和硕士毕业生提供署名为北京师范大学数学科学学院(系)的全部论文目录,进行补充和核实;

14. 张友余,中国中等数学文摘(1980),陕西科学技术出版社,1983;

15. 尽可能地对用中文和英文发表的同一篇论文做了合并。

在可能的情况下,力争看到绝大多数论文的原文或复印件。

论文目录的输入整理排序由我完成。

在以上工作完成后,再从几个数据库的资料,以及多种其他途径进行检索核实并反复修改。人名索引和杂志名称由我的硕士研究生张媛媛整理,由我女儿李鸣核对,我再从三种角度核对整理、补充、甄别及逐项检索,2005年目录由张媛媛排序,再由我整理,2006年目录由我整理。

在本目录编写过程中,得到了我校图书馆和我院资料室的支持,他们为我查阅资料提供了方便。在核对史料的过程中,得到了我院退休和在职教师的协助。利用了北京师范大学数学与数学教育研究所原有的曾美美老师输入的1989~1994年的部分结果,和北京师范大学数学与数学教育研究所整理的1999~2006年的部分输入结果。王建华和马京然老师在某些工作方面帮助我处理了一些事情,同时得到了王琦老师的帮助。1950年以前的论文目录请陕西师范大学张友余老师做了核实。本目录的出版得到了北京师范大学出版社的大力支持,在此对以上同志们所提供的帮助表示由衷的感谢。

尽管我下了很大的工夫搜集查阅论文目录,但做不到全面无缺,一定有漏掉的。本目录可能遗漏的是发表在文集集中的论文目录,以及部分学生和进修教师的数学论文目录。真诚地欢迎您对本目录中的遗漏和错误提出补充目录和修改意见,在此谢谢您的支持。来信请寄:100875 北京市海淀区新街口外大街19号北京师范大学数学科学学院李仲来收。Email: lizl@bnu.edu.cn。遗漏的补充目录我们将添加在后续目录的补遗中。希望这项工作能够继续进行下去。

出版北京师范大学数学科学学院(系)史,将我院(系)著名数学家、数学教育家和科学史专家文集进行整理和编辑出版,将我院(系)的数学论文目录进行搜集、整理和编辑出版,是学院学科建设的一项重要的和基础性的工作,是学院文化的一种积累。这项工作今后还会继续做下去。当然,搜集和积累数学科学学院史料的工作还在继续进行。

王元院士和杨德庄教授在《华罗庚的数学生涯》(科学出版社,2000)前言中的第一段中说:“近现代中国数学史的研究,可以说是一个缺口,目前连起码的统计资料还没有。例如,全国数学家每年在国内外著名杂志上发表的论文有多少?全国达到一定水平的数学家总数有多少?更不必说作进一步的分析了。”2005年6月,万维网公布2000~2005年中国大陆发表的高水平数学论文,共收录76篇,北京师范大学数学科学学院被收录9篇,与南开大学并列,排名第一。张友余老师曾搜集了20世纪前半叶中国数学家在国外期刊上发表的论文和博士论文共888篇目录。除数学史外,国内其他数学目录的整理并正式出版未见报道。

编写目录的建议:成立50年左右的学院(系、所),应该趁大多数老师还健在,尽快地搜集整理教师的论文目录。如果有近百年历史的学院(系、所),准备搜集整理编写师生的论文目录,要有充分与足够的思想和时间准备。把原来预计花费的时间增加到2至5倍,我们往往对此估计不足。编写本目录,我已经深深地陷进去了,我以前做了那么多,但现在还是感到各种工作量太大了,对牵一发而动全身的提法有深刻的体会,一直不能自拔。

为了反映数学楼的变化,在每章首页,加上了学校以前的照片,及后来数学楼的照片。近年多数照片由马京然老师摄,以前照片由马京然老师搜集。我们知道,北京师范大学的前身是1902年12月17日(光绪28年11月18日)创立的京师大学堂师范馆。校址在景山东街马神庙(现人民教育出版社地址)。1904年改为京师大学堂优级师范科,1908年改为京师优级师范学堂,校址由景山东街马神庙迁至厂甸清官琉璃窑旧址,就是现在北京和平门外南新华街路西的北京师范大学原校址。京师优级师范学堂在1912年(民国元年)5月15日改为北京高等师范学校,校门见第297页。1923年改为北京师范大学。1925年,位于护国寺街的辅仁大学并入北京师范大学,称为北京师范大学北校,

1952 ~ 1955 年数学系在北校上课。1953 年 9 月 16 日,北京师范大学现在的校址(海淀区新街口外北太平庄)奠基。数学楼于 1954 年奠基,1956 年 6 月建成。1955 ~ 1956 年数学系在现在的物理楼上课,1956 年后在数学楼上课。在刚建成数学楼时,门上方就留有三个方框,一直未刻字。现在墙上刻有“数学楼”,是 1980 级学生毕业前发起并联合在系就读学生捐款后刻字,3 个字是由我校原政治教育系胡云富老师(现北京师范大学出版社,曾任副社长)书写。2002 年暑假,数学楼进行了大规模的加固和装修。百年校庆之年,数学楼左面建起了学校的主楼,右面拆掉了 1958 年后停建的半截楼,建起了新的 5 层教学楼,称为曾宪梓教学楼,数学楼前已像一个四合院。所附照片从不同角度反映了数学楼的变化,但也留下了一些缺憾,如没有搜集到 1981~1999 年间的照片。照片说明如下。

封面照片:2007 年秋数学楼。

第 1 页:2007 年秋数学楼。

第 19 页:2005 年 12 月 25 日(庆祝数学系成立 90 周年暨数学科学学院建院 1 周年)数学楼正门。

第 35 页:2004 年冬天里的数学楼花园雪景。

第 51 页:2003 年数学楼西北侧摄影。

第 65 页:2002 年百年校庆数学楼前全家福。前第 2 排坐者左起:丁尔陞、孙永生、严士健、王梓坤、赵桢、郑学安、陆善镇、刘绍学、钟善基、郝炳新、薛宗慈、王隽骧。

第 81 页:2005 年秋天里数学楼一侧的垂花门。

第 93 页:2005 年从曾宪梓教学楼俯视数学楼。

第 105 页:2005 年秋天里的数学楼北侧。

第 117 页:2004 年的数学楼北面,像一尊面朝北的坐佛。

第 131 页:2004 年数学楼北门,教师们走得最多的一个门。

第 143 页:2002 年春天数学楼东侧。

第 155 页:2002 年春天的数学楼。

第 165 页:2000 年数学楼前的花园。

第 177 页:2000 年春天的数学楼。

第 187 页:1980 年冬天的数学楼。

第 199 页:1980 年数学楼远眺。

第 209 页:1959 年秋的数学楼。

第 219 页:1959 年 5 月数学楼东南侧,当时是学生们的菜地。

第 247 页:1959 年 4 月的数学楼西侧。

第 267 页:1958 年数学楼东侧还在建设。

第 273 页:1957 年 9 月,数学楼前树木已很茂盛。

第 281 页:1956 年数学楼刚建成时,数学楼最早的一张照片(陈方权提供)。

第 287 页:位于南新华街北京师范大学南校旧址中的得朋楼是最早的数学楼。

第 291 页:位于南新华街学校旧址的原教理学院大楼。

第 297 页:北京高等师范学校校门。

李仲来

2007-10-04

凡 例

1. 本目录收录的时间范围为 1915 年到 2006 年底。
2. 本目录收录的空间范围为北京师范大学数学科学学院（系、数学与数学教育研究所）教师任职期间和在我校退休后，学院（系、所）的本科生、研究生、博士后、进修教师，在学期间或毕业后，署各单位为“北京师范大学数学科学学院（系、所）”“北京师范大学数学学院”和“北京师范大学”发表的论文。未署单位，按发表论文的时间计算，作者当时在我院（系），也予以收录。
3. 目录按年份递减排列。
4. 论文编号前 4 位为论文发表年份，后 3 位为论文序号。
5. 论文目录以著者姓名的汉语拼音顺序为序。中文在前，外文在后。若论文分几部分，如 I，II，III，IV，…，则同一年发表的论文目录以先后顺序排列。
6. 论文格式如下（国际期刊联合会著录规范的温哥华格式，若某杂志无期数，则不写），个别的除外：
 6. 1 论文编号 姓名（作者之间用逗号），论文题目，杂志名称，年，卷（期）：起页～止页；
 6. 2 发表的论文是用中文发表，录入中文题目；
 6. 3 发表的论文是用英文发表在中文杂志上，姓名和题目写英文，杂志录入中文名称；
 6. 4 发表的论文是先用中文后用英（外）文发表，则录入中文在前，英（外）文在后，反之亦然；
 6. 5 发表的论文如英文是全文发表，中文是摘要发表，则录入英文在前，中文在后；
 6. 6 论文发表在文集或会议文集中，尽可能地录入（部分）主编，出版社，出版年份，起页～止页；
 6. 7 同一篇论文用不同的语种发表，或发表在不同杂志，或收录在书籍或会议文集中，只给出 1 个编号；
 6. 8 第一作者发表论文时的身份为数学科学学院（系）的在职教师或退休教师，且署名第一单位为北京师范大学，则在第一作者名字的右边不做标记；
 6. 9 第一作者发表论文时的身份为学生或进修教师且署名第一单位为北京师范大学，则在第一作者名字的右边标“*”。同一篇论文同时用中外文发表，中文加“*”，英文一般不加“*”；
 6. 10 第一作者发表论文时，署名第一单位不是北京师范大学，则在第一作者名字的右边标“。”。
7. 论文发表后，被其他文集选录，也予以录入。6 部数学文集（《代数与数理逻辑——王世强文集》《逼近与恢复的优化——孙永生文集》《典型群 随机过程 数学教育——严士健文集》《随机过程与今日数学——王梓坤文集》《走向代数表示论——刘绍学文集》《几

何与数理逻辑——汤璪真文集》，北京师范大学出版社，2005，2007）和 5 部数学教育文选（《傅种孙数学教育文选》《钟善基数学教育文选》《丁尔陞数学教育文选》《曹才翰数学教育文选》，人民教育出版社，2005；《孙瑞清数学教育文选》，人民教育出版社，2006）中收录的论文未录入目录。

8. 以下（1~4）录入了未在其他杂志中发表的目录。

8. 1 北京师范大学数学系编：北京师范大学 80 周年校庆论文选编，1982；

8. 2 《赵慈庚数学教育文集》编辑委员会编：赵慈庚数学教育文集，上海教育出版社，1987；

8. 3 赵慈庚主编：初等数学研究，北京师范大学出版社，1990；

8. 4 Zhou Xianyin: Collection papers of Zhou Xianyin, Beijing Normal University Press, 2002。

9. 1915~2006 年数学系发表论文统计表，内容为年份；论文篇数；语种：用中文，英文，俄文，日文，德文，法文各发表论文篇数，1 篇论文先后用中文和外文发表分别计算；作者人数：以独立，2 位，3 位， ≥ 4 位，集体作者发表论文的篇数。

10. 本目录有以下两种检索方法。

10. 1 按年份检索；

10. 2 按著者检索，中文在前，外文在后。如著者有笔名，则写在论文编号的后面。单位署名的论文，如知道著者，也搜集在著者检索的论文编号中。

11. 统计了发表论文杂志的名称/篇数。未统计在会议文集和各种书籍中的论文。

12. 搜集了我院教师在报纸上发表的部分论文目录，为一些著作写的部分序言（序或前言），未编号。

13. 本目录收录论文 5 007 条，1 篇论文用几种文字发表按 1 篇计算。涉及作者 1 595 人。去掉在图书和各种文集中发表的论文外，发表论文杂志 668 种，其中：中文杂志 372 种，外文杂志 296 种。

14. 本目录收录中文篇目 3 415 条，英文篇目 1 845 条，俄文篇目 12 条，日文篇目 5 条，德文篇目 2 条，法文篇目 1 条，1 篇论文用几种文字发表按重复数量计算。

15. 用外文发表的第一篇论文。英文：1918018 号汤璪真、1918026 和 1918027 号周馨的论文，俄文：1956004 号刘绍学的论文，日文：1984014 号曹才翰的论文，德文：1990131 号惠昌常的论文，法文：1984004 号白尚恕的论文。

16. 孙永生的 1962021 号论文是用中文、英文和俄文 3 种文字发表的唯一的一篇稿件，也是数学系发表在《中国科学》外文版的第一篇稿件。

17. 如果作者有重名：中外文全部相同者，用该作者的所在单位或性别区分；中文同音但字不同，在英文中标出该作者中文名。

18. 附教师、研究生和访问学者名单。

目 录

2006	(1)	1991	(199)
2006	(2)	1991	(200)
2005	(19)	1990	(209)
2005	(20)	1990	(210)
2004	(35)	1989~1985	(219)
2004	(36)	1989	(220)
2003	(51)	1988	(225)
2003	(52)	1987	(231)
2002	(65)	1986	(236)
2002	(66)	1985	(241)
2001	(81)	1984~1980	(247)
2001	(82)	1984	(248)
2000	(93)	1983	(253)
2000	(94)	1982	(257)
1999	(105)	1981	(261)
1999	(106)	1980	(264)
1998	(117)	1979~1970	(267)
1998	(118)	1979	(268)
1997	(131)	1978	(270)
1997	(132)	1977	(271)
1996	(143)	1976	(272)
1996	(144)	1975	(272)
1995	(155)	1974	(272)
1995	(156)	1972	(272)
1994	(165)	1969~1960	(273)
1994	(166)	1966	(274)
1993	(177)	1965	(274)
1993	(178)	1964	(275)
1992	(187)	1963	(276)
1992	(188)	1962	(277)

1961	(278)
1960	(279)
1959~1950	(281)
1959	(282)
1958	(283)
1957	(284)
1956	(284)
1955	(285)
1954	(285)
1953	(286)
1952	(286)
1951	(286)
1949~1930	(287)
1946	(288)
1936	(288)
1935	(288)
1934	(288)
1933	(288)
1932	(289)
1931	(289)
1930	(290)

1929~1915	(291)
1925	(292)
1923	(292)
1922	(292)
1921	(293)
1920	(294)
1919	(295)
1918	(296)

附录 (297)

附录 1	2006~1915 年数学科学学院 发表论文统计表	(298)
附录 2	人名索引	(300)
附录 3	发表论文杂志名称/篇数	(350)
附录 4	发表在报纸上的部分 论文目录	(360)
附录 5	为著作所写的序言及 其他目录	(363)
附录 6	教师、研究生和访问 学者名单	(366)

2006



- 2006001 Arcones M. A. ', Cui Hengjian, Zuo Yijun, Empirical depth processes, *Test*, 2006, 15 (1): 151~177
- 2006002 Arnaudon M. ', Thalmaier A. ', Wang Fengyu, Harnack inequality and heat kernel estimate on manifolds with curvature unbounded below, *Bulletin des Sciences Mathématiques*, 2006, 130: 223~233
- 2006003 保继光, 在《数学通报》创刊 70 周年纪念大会上的致辞, *数学通报*, 2006, 45 (11): 16
- 2006004 蔡俊亮, 有根无环欧拉地图的数目, *应用数学学报*, 2006, 29 (2): 210~216
- 2006005 蔡俊亮, 刘效丽, 刘彦佩, 带根 2-连通 3-正则平面地图计数, *数学学报*, 2006, 49 (3): 605~612
- 2006006 Cao Daomin', Tang Zhongwei, Existence and uniqueness of multi-bump bound states of nonlinear Schrödinger equations with electromagnetic fields, *Journal of Differential Equations*, 2006, 222 (2): 381~424
- 2006007 Cao Hui*, Liu Yongping, Lebesgue constants on Gaussian cardinal interpolation operators from $l(\mathbf{Z})$ into $L(\mathbf{R})$, *Analysis Mathematica*, 2006, 32: 265~277
- 2006008 曹磊, 平展 φ -模的上同调刻画, *北京师范大学学报 (自然科学版)*, 2006, 42 (6): 558~560
- 2006009 曹胜玉*, 刘来福, 隐马模型及其在基因识别中的应用, *数学的实践与认识*, 2006, 36 (9): 212~218
- 2006010 曹巍, 童庆炳, 王霁, 严士健等, 高校教材问题谈, *大学出版*, 2006, (1): 11~21
- 2006011 曹一鸣, NCTM 前主席 W. Lott 教授率团访问中国数学会, *数学教育学报*, 2006, 15 (4): 72
- 2006012 曹一鸣, 数学教育研究中的“叙事法”, *湖南教育 (数学教师)*, 2006, (18): 7~9; *中学数学教与学 (人大复印资料)*, 2006, (10): 17~20
- 2006013 曹一鸣, 教师实践智慧与教学模式研究, *教育理论与实践*, 2006, 26 (4): 30~32
- 2006014 曹一鸣, 一堂有深度的数学课, *人民教育*, 2006, (11): 37; *黑龙江教育 (小学教学文选版)*, 2006, (11): 8
- 2006015 曹一鸣, 数学教学中生活化与数学化, *中国教育学刊*, 2006, (2): 46~49; *中学数学教与学 (人大复印资料)*, 2006, (7): 4~6
- 2006016 曹一鸣, 中学数学信息技术整合的便捷工具——“中学数学网络互动软件包”, *中学数学教学参考*, 2006, (12): 58~59; *中学数学教与学*, 2007, (3): 61~63
- 2006017 曹一鸣, 郭玉峰, 中美数学教育的高层交流, *数学通报*, 2006, 45 (12): 33~34
- 2006018 陈冬香*, 陈杰诚, 具有粗糙核的 Marcinkiewicz 积分交换子在齐次 Herz 空间中的有界性, *数学物理学报*, 2006, 26A (6): 832~839
- 2006019 Chen Guanggui*, Fang Gensun, Probabilistic adaptive width of a multivariate Sobolev space equipped with a Gaussian measure, *Constructive Approximation*, 2006, 24 (3): 245~262
- 2006020 陈杰诚', 丁勇, 范大山, 带变量核的 Littlewood - Paley 算子, *中国科学*,

- 2006, 36A (1): 38~51 (Chen Jiecheng, Ding Yong, Fan Dashan, Littlewood - Paley operators with variable kernels, Science in China, 2006, 49A (5): 639~650)
- 2006021** 陈木法,《数学通报》70 周年华诞感言,数学通报,2006,45 (11): 9
- 2006022** 陈木法,依靠专家、公正透明的基金精神,中国科学基金,2006,(1): 60
- 2006023** 陈勤*,孙魁明,使用隐数法解决局部访问网络中的集中器位置问题,北京师范大学学报(自然科学版),2006,42 (4): 376~378
- 2006024** Chen Songxi', Cui Hengjian, On Bartlett correction of empirical likelihood in the presence of nuisance parameters, Biometrika, 2006, 93: 215~220
- 2006025** Chen Xin*, Wang Fengyu, Optimal integrability condition for the Log - Sobolev inequality, The Quarterly Journal of Mathematics (Oxford Series), 2006: 1~6
- 2006026** 陈艳萍*,一类带粗糙核的抛物型极大算子的有界性,北京师范大学学报(自然科学版),2006,42 (6): 561~564
- 2006027** 陈艳萍*,马柏林,BESOV 函数的高阶交换子的有界性,北京师范大学学报(自然科学版),2006,42 (2): 32~34
- 2006028** Cheng Shizhen*, Tian Yongge, An equality for trace of matrix over a generalized quaternion algebra, 数学研究与评论, 2006, 26 (1): 43~46
- 2006029** Cox A.', Martin P., Parker A., Xi Changchang, Representation theory of towers of recollement: theory, notes, and examples, Journal of Algebra, 2006, 302 (1): 340~360
- 2006030** Cui Hengjian, T - type estimators and EM algorithm in linear model and linear errors - in - variables model, 应用概率统计, 2006, 22 (3): 321~328
- 2006031** Cui Hengjian, Gao Xiuhong, Quadratic admissible estimate of covariance in pseudo - elliptical contoured distribution, Journal of Systems Science and Complexity, 2006, 19: 236~255
- 2006032** Cui Hengjian, Kong Efang, Empirical likelihood confidence regions for semi - parametric errors - in - variables models, Scandinavian Journal of Statistics, 2006, 33: 153~168
- 2006033** Cui Li, Li Hua, Zhou Yunshi, n - d m - band generalized multiresolution analysis and its applications, Northeastern Mathematical Journal, 2006, 22 (4): 459~469
- 2006034** 崔世莹,黎雄,高校宿舍长队伍建设存在问题及对策,中国教育教学杂志, 2006, 18 (124): 13 713~13 715
- 2006035** 崔世莹,董晓雷,廖英,北京师范大学数学科学学院本科生导师制实施现状和思考,中国教育教学杂志, 2006, 18 (125): 13 924~13 925
- 2006036** 代丽美*,具有依赖状态脉冲摄动微分系统的变分比较原则,北京师范大学学报(自然科学版),2006,42 (5): 455~458
- 2006037** Dawson D. A.', Li Zenghu, Skew convolution semigroups and affine Markov processes, The Annals of Probability, 2006, 34 (3): 1103~1142
- 2006038** de la Pena J. A.', Xi Changchang, Hochschild cohomology of algebras with homological ideals, Tsukuba Journal of Mathematics, 2006, 30 (1): 61~80
- 2006039** Deng Bangming, Du Jie, Frobenius morphisms and representations of algebras,

- Transactions of the American Mathematical Society, 2006, 358 (8): 3 591~3 622
- 2006040** Deng Bangming, Du Jie, Algebras, representations and their derived categories over finite fields, In: Representations of algebraic groups, quantum groups, and Lie algebras, Contemporary Mathematics, 2006, 413: 25~41
- 2006041** Deng Donggao', Han Yongsheng, Yang Dachun, Besov spaces with non - doubling measures, Transactions of American Mathematical Society, 2006, 358 (7): 2 965~3 001
- 2006042** Deng Donggao', Yang Dachun, Some new Besov and Triebel - Lizorkin spaces associated to para - accretive functions on spaces of homogenous type, Journal of Australasian Mathematical Society, 2006, 80: 229~262
- 2006043** 邓冠铁, 半平面中调和函数的积分表示, 数学杂志, 2006, 26 (6): 682~684
- 2006044** 邓冠铁, 半平面中解析函数的零点, 数学物理学报, 2006, 26A (1): 45~48
- 2006045** Deng Guantie, Quasianalytic classes of functions in H^p space, 应用泛函分析学报, 2006, 8 (3): 197~201
- 2006046** Deng Pingji*, Wang Fengyu, Beckner inequality on finite - and infinite - dimensional manifolds, Chinese Annals of Mathematics, 2006, 27B (5): 581~594
- 2006047** 丁尔陞, 高存明, 陈宏伯, 刘长明, 努力编写一套具有中国特色的高中数学教材——人教版《普通高中课程标准实验教科书·数学(B版)》总体设计思考, 课程教材 教法, 2006, 26 (3): 47~53
- 2006048** Ding Yong, Lan Senhua, Some multiplier theorems for anisotropic Hardy spaces, Analysis in Theory and Application, 2006, 22 (4): 339~352
- 2006049** Ding Yong, Lu Shanzhen, Shao Shuanglin, Integral operators with variable kernels on weak Hardy spaces, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2006, 317: 127~135
- 2006050** Ding Yong, Lu Shanzhen, Yabuta K., Multilinear singular and fractional integrals, Acta Mathematica Sinica, English Series, 2006, 22 (2): 347~356
- 2006051** Ding Yong, Xue Qingying, Yabuta K., Existence and boundedness of parametrized Marcinkiewicz integral with rough kernel on Campanato spaces, Nagoya Mathematical Journal, 2006, 181: 103~148
- 2006052** 董军胜*, 优化班级管理 创设开放学习环境, 天津师范大学学报(基础教育版), 2006, 7 (2): 53~56
- 2006053** 樊树芳*, 马青华, 王彦飞, 算子及观测数据都非精确情况下一种新的正则参数选择方法, 北京师范大学学报(自然科学版), 2006, 42 (1): 25~31
- 2006054** Fang Gensun, Li Xuehua, Optimal quadrature problem on classes defined by kernels satisfying certain oscillation properties, Numerische Mathematik, 2006, 105 (1): 133~158
- 2006055** Fang Gensun, Li Xuehua, Comparison theorems of Kolmogorov type and exact values of N - widths on Hardy - Sobolev classes, Mathematics of Computation, 2006, 75 (253): 241~258

- 2006056** Fang Gensun, Qian Lixin, Approximation characteristics for diagonal operators in different computational settings, *Journal of Approximation Theory*, 2006, 140 (2): 178~190
- 2006057** 房艮孙, 李跃武, Hermite 型多元样本定理及 Sobolev 类上混淆误差的估计, 数学年刊, 2006, 17A (2): 217~230 (Fang Gensun, Li Yuewu, Multidimensional sampling theorem of Hermite type and estimates of aliasing error on Sobolev classes, *Chinese Journal of Contemporary Mathematics*, 2006, 27 (2): 193~208)
- 2006058** 房艮孙, 钱李新, 概率框架下算子方程逼近解的优化, 中国科学, 2006, 36A (11): 1249~1253 (Fang Gensun, Qian Lixin, Optimization on class of operator equations in the probabilistic case setting, *Science in China*, 2007, 50A (1): 100~104)
- 2006059** Feng Qiuxiang*, Yuan Rong, On the Lasota - Wazewska model with piecewise constant argument, *Acta Mathematica Scientia*, 2006, 26B (2): 371~378
- 2006060** 符必轲*, 王薇, 读刊体会, 数学通报, 2006, 45 (7): 58~59
- 2006061** 傅尊伟*, 分数次 Hardy - Littlewood 平均算子的交换子, 北京师范大学学报 (自然科学版), 2006, 42 (4): 342~345
- 2006062** 高红铸, 关于庞加莱 (Poincaré) 猜想, 数学通报, 2006, 45 (12): 35~36
- 2006063** Gao Zhiqiang*, Deng Guantie, On completeness and minimality of Random exponential system in a weighted Banach space of functions continuous on the real line, *Chinese Annals of Mathematics*, 2006, 27B (3): 303~310
- 2006064** 谷敏强*, 李洪兴, 坡矩阵的广义逆 (I). 北京师范大学学报 (自然科学版), 2006, 42 (5): 463~466
- 2006065** 桂绍辉*, 刘永平, 高斯基插值算子的 Lebesgue 常数的强渐近估计, 北京师范大学学报 (自然科学版), 2006, 42 (2): 116~119
- 2006066** 郭维*, 郭美汐, 基于不恒定样本容量的产品质量控制方法及实例分析, 现代管理科学, 2006, (2): 103~105
- 2006067** 郭燕*, 一类与 Lipschitz 函数相关的极大交换子的有界性, 北京师范大学学报 (自然科学版), 2006, 42 (1): 35~38
- 2006068** 郭玉峰, 澳大利亚 Mathscape 教材特点分析及思考, 课程 教材 教法, 2006, 26 (1): 92~96
- 2006069** 郭玉峰, 澳大利亚一项“孩子算术学习困难”的实验研究及启示, 教育理论与实践, 2006, 26 (3): 54~57
- 2006070** 郭玉峰, 《普通高中课程标准实验教科书 (必修)·数学 5》第二章“数列”简介, 中学数学教育, 2006, (5): 7~9
- 2006071** 郭玉峰, 曹才翰工作简介, 数学通报, 2006, 45 (纪念专刊): 44
- 2006072** 郭玉峰, 潘冬花, 从元认知的角度分析高中数困生的成因及其转化, 数学教育学报, 2006, 15 (1): 25~27
- 2006073** 韩海燕*, 带有粗糙核的分数次积分算子的交换子的 Lipschitz 估计, 北京师范大学学报 (自然科学版), 2006, 42 (1): 11~18

- 2006074** Han Songchol', Li Hongxing, Notes on "Pseudo - t - norms and implication operators on a complete Brouwerian lattice", 模糊系统与数学, 2006, 20 (1): 103~106
- 2006075** Han Songchol*, Li Hongxing, Solvability of L - fuzzy relation in generalized one - sided residuated groupoids, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2006, 30 (3): 671~683
- 2006076** Han Songchol', Li Hongxing, Gu Yundong, Permanent of matrices over inclines and its applications, The Journal of Fuzzy Mathematics, 2006, 14 (3): 655~663
- 2006077** Han Songchol*, Li Hongxing, Wang Jiayin, Resolution of finite fuzzy relation equations based on strong pseudo - t - norms, Applied Mathematics Letters, 2006, 19: 752~757
- 2006078** Han Yongsheng', Müller D., Yang Dachun, Littlewood - Paley characterizations for Hardy spaces on spaces of homogeneous type, Mathematische Nachrichten, 2006, 279 (13 - 14): 1505~1537
- 2006079** 郝一平*, 长江水质预测数学模型与检验, 河南机电高等专科学校学报, 2006, 14 (5): 32~35
- 2006080** 侯健*, 李洪兴, 王加银, 两类模糊系统具有插值性的充要条件, 控制理论与应用, 2006, 23 (2): 287~291
- 2006081** 侯健*, 李宇成, 尤飞, 李洪兴, 模糊控制器是泛逼近器的若干充分条件, 系统工程学报, 2006, 21 (5): 449~454
- 2006082** 侯健*, 彭家寅, 张宇卓, 张诚一, 基于极大模糊熵原理的模糊推理反向三 I 算法, 计算机研究与发展, 2006, 43 (7): 1180~1185
- 2006083** Holm T.', Hu Wei*, The representation dimension of $k[x, y]/(x^2, y^n)$, Journal of Algebra, 2006, 301 (2): 791~802
- 2006084** Hu Guo - en', Meng Yan, Yang Dachun, Endpoint estimate for maximal commutators with non - doubling measures, Acta Mathematica Scientia, 2006, 26B (2): 271~280
- 2006085** Hu Guo - en', Meng Yan, Yang Dachun, Estimates for maximal singular integral operators in non - homogeneous spaces, Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, 2006, 136A: 351~364
- 2006086** 郇中丹, 对提高中学数学教师数学修养的思考和尝试, 数学教育学报, 2006, 15 (1): 5~6
- 2006087** 黄海洋, 郭柏灵, 大尺度大气方程组解和吸引子的存在性, 中国科学, 2006, 36D (4): 392~400 (Huang Haiyang, Guo Boling, Existence of the solutions and the attractors for the large - scale atmospheric equations, Science in China, 2006, 49D (6): 650~660)
- 2006088** 黄海洋, 要俊杰, 刘文华, 一个离散生境中的结构种群模型的动态特征, 北京师范大学学报 (自然科学版), 2006, 42 (1): 19~24
- 2006089** 黄红译, Poincaré 猜想和三维流行分类的近期进展, 数学译林, 2006, 25 (4): 298~314
- 2006090** Huang Xueying', Yang Chun, Zheng Jie, Woodard P. K., Tang Dalin, Quanti-