

北京师范大学数学科学学院史料丛书

A History of the School of Mathematical Sciences,
Beijing Normal University

北京师范大学数学科学学院史 (1915~2009)

(第2版)

数 学 楼
李仲来 主 编



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

北京师范大学数学科学学院史料丛书

A History of the School of Mathematical Sciences,
Beijing Normal University

北京师范大学数学科学学院史 (1915~2009)

(第2版)

李仲来 主 编



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目(CIP) 数据

北京师范大学数学科学学院史: 1915~2009/ 李仲来主编. — 北京: 北京师范大学出版社, 2009.9
(北京师范大学数学科学学院史料丛书)
ISBN 978-7-303-10454-3

I. 北… II. 李… III. 北京师范大学数学科学学院—校史—1915~2009 IV. O-40

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 157711 号

营 销 中 心 电 话 010-58802181 58808006
北师大出版社高等教育分社网 <http://gaojiao.bnup.com.cn>
电 子 信 箱 beishida168@126.com

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: 北京京师印务有限公司
经 销: 全国新华书店
开 本: 184 mm × 260 mm
印 张: 23
插 页: 14
字 数: 574 千字
版 次: 2009 年 9 月第 2 版
印 次: 2009 年 9 月第 1 次印刷
定 价: 45.00 元

策划编辑: 岳昌庆 责任编辑: 岳昌庆
美术编辑: 高 霞 装帧设计: 高 霞
责任校对: 李 菡 责任印制: 李 丽

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

内容简介

本书分经纬两篇。上篇(经)介绍了北京师范大学数学科学学院/系成立 95 年的发展历史及现在的状况。在几代数学家的共同努力下,参与了中国现代大学数学教育,数学研究的发展历程,做出了应有的贡献。下篇(纬)分类概述了中国共产党组织在数学系的建设与发展,数学与数学教育研究所,本科生教育,研究生教育,6 个学科[基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、数学教育、科学技术史(数学)]20 个科研方向,10 个教研室,82 位教授,模糊信息处理与模糊控制器国家专业实验室,资料室,计算机房,《数学通报》杂志和北京数学奥林匹克学校的介绍。11 个附表和 32 个附录详细列举了与数学科学学院/系有关的多种数据和资料,从而可以加强对学院/系成立 95 年来历史的总体了解。

北京师范大学数学科学学院简介

北京师范大学数学系成立于1922年,其前身为1915年创建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年成立了数学科学学院。学院现有教师77人,其中教授32人,副教授25人;有博士学位的教师占90%。特别地,有中国科学院院士2人,国家教育部长江学者奖励计划特聘教授6人和讲座教授1人,国家杰出青年基金获得者4人,入选新世纪百千万人才工程国家级人选2人,入选教育部跨世纪人才培养计划(新世纪人才支持计划)8人。现有全日制在校生949人,其中本科生699人,硕士研究生177人,博士研究生73人。

数学科学学院1981年获基础数学、概率论与数理统计学博士学位授予权,1986年获应用数学博士学位授予权。1988年,基础数学、概率论与数理统计被评为国家级重点学科。1990年建立了北京师范大学第一个博士后流动站。1996年,数学学科成为国家211工程重点建设的学科。1997年成为国家基础科学人才培养基金基地。1998年获数学一级学科博士学位授予权。2001年概率论方向被评为国家自然科学基金创新群体(这是我国数学界第1个创新群体,先后获得3期9年的基金支持),2002年概率论与数理统计再次被评为国家级重点学科。2005年进入985工程科技创新基础建设平台。2006年国家教育部数学与复杂系统重点实验室已经通过专家论证,2009年通过专家验收。2007年概率论与数理统计重点学科通过考核评估,基础数学被增补为国家级重点学科,数学被认定为国家级一级重点学科。2008年数学与应用数学专业师范教育方向获第1批高等学校特色专业建设点。学院还有基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、课程与教学论(数学)、科学技术史(数学)、计算机软件与理论、控制理论与控制工程8个硕士点。学院下设数学系、统计与金融数学系,有数学与应用数学、统计学2个本科专业;有分析、代数、几何、方程、概率论、数理统计、计算数学、应用数学、数学教育与数学史9个教研室和《数学通报》杂志编辑部。数学与数学教育研究所有随机数学、生物信息、模糊系统与模糊信息处理、统计数据分析、数学现代分析、科学计算、动力系统7个研究中心,有复杂系统实时控制、数据统计与分析2个实验室。

95年来,数学科学学院已毕业全日制本科生6825人(不含辅仁大学数学系毕业生)。20多年来,已授予博士学位258人,硕士学位1030人,研究生班毕业209人。据不完全统计,在博士毕业生中:有2人当选为中国科学院院士,3人任国家教育部长江学者奖励计划特聘教授,6人获国家杰出青年基金,4人获国家自然科学基金,2人获国家科学进步奖,2人获国家级有突出贡献的中青年专家称号,2人入选新世纪百千万人才工程国家级人选,2人入选国家教育部优秀青年教师资助计划,7人入选国家教育部跨世纪人才培养计划(新世纪人才支持计划),8人获国家教育部优秀年轻教师基金,10人次获霍英东青年教师基金和青年教师奖,10人获德国洪堡(Humboldt)基金,2人入选全国百篇优秀博士学位论文,2人获全国百篇优秀博士学位论文提名奖。(李仲来执笔)

2009-09-03

第2版前言

编写北京师范大学数学科学学院史,是学院文化的积累,对于深入探讨学院的发展过程及其规律性,记述办学的成绩和经验,揭示和总结在工作中的得失和教训,是一项具有重要历史价值、学术价值和现实意义的工作;编写出一部高质量的院史,对于提升学院的知名度,增强学院的凝聚力,培养学院师生员工的自信心和自豪感,具有十分重要的意义;同时,对于课程设置,科学研究资料的搜集和积累,以及加强学院的学科建设具有一定的实际意义;不仅如此,学院史的编写还可以促进学院的教学、科研、档案资料的建设。另外,由于许多史料的散失,趁老先生们健在,搜集口头或书面资料,以弥补原有书面史料的不足,有重要意义。

承蒙读者厚爱,《北京师范大学数学系史(1915~2002)》(简称《系史》)出版后,得到了众多老师的肯定,并提出了具体的修改意见,提出修改意见的有麻星甫、吴品三、刘绍学、赵桢、李占柄、钱珮玲、薛宗慈、朱同生、王昆扬、严士健、王家奎、王梓坤、孙瑞清、张友余、赵桢(文敏)等老师及一些校友,绝大部分意见已被采纳。

本次修订,采用了《系史》的一小部分照片,对照片进行了大量增补,使用了马京然搜集的部分照片和对位名单。增补的照片突出了首届或第一……

本次修订,除了增加2002年以后的内容和对全书内容修订外,加强了我校在五四运动中起重要作用的内容;补充或增加了数学“研究科”班、培养的优秀人才、傅种孙、“四九血案”、编写的优秀教材、渠占福、北京师范大学西安分校、教授定级、“老五届”的分配时间、高等师范院校概率论讲习班、中外数学史讲习班、制订全国数学史研究生培养方案、《中国数学史大系》的编写、国务院政府特殊津贴、长江学者奖励计划、4级倒立摆实物控制系统等段落。对解放前的学生党员内容,根据目前已经掌握的情况作了补充。在附表中,增加毕业研究生的方向分类、数学科学学院发表论文的分类统计。在附录中,增加了本科学制,本科专业设置,研究生学制,硕士点和博士点审批时间,师资信息,在职人员、在学院/系工作且在学院/系退休人员、在学院/系工作过的,因调动等多种原因现已离开学院/系人员名单的工作时间,1949年后在职时逝世与在学院/系离退休后逝世的教师名单,1952年后晋升高级职称名单,1952年后教授定级名单,数学科学学院/系1952年后本科生入学名单,数学系1984~1996级专科生入学名单,科技成果鉴定,国家重点新产品和实用新型专利,我校本科生获全国大学生数学建模竞赛国家级奖励名单,科研项目等。

在1922~1930届毕业生中,本科分4年制和6年制。有9人念了4+2年,均在两届毕业生名单中,附表1毕业生按重复人数计算。

对于院校调整后(1952年)的北京师范大学数学科学学院/系本科生入学名单。若按毕业生名单整理,则不可避免地丢掉若干学生。因此,我们搜集了入学学生名单。1952~1965级的入学名单:先查阅教务处保存的数学系学生的全部卡片,以及我系保留的部分卡片,请若干教师(每个年级至少找一位教师,某些年级按班级找教师)审核后,又查阅了学生处学生的注册名单进行核实。1973~1995级的入学名单:先查阅数学系保存的全部学生卡片,缺少部分再查阅教务处学生卡片,后请若干教师审核并与原名单进行核实(若本年级无留校生

或班主任不在北京师范大学,则通过信件或 E-mail 联系)。1987~2002 级的入学名单先由马京然按入学年级进行整理并转成文本文件后,由李仲来再进行整理。在整理名单过程中,参阅了曹锡崑主编的按届编写的数学系校友名录。名单的查阅、输入、核实、修改均由李仲来完成。2002 级后的名单随新生入学后录入。从 2002 级开始,转到数学科学学院/系的学生加到学院入学学生的后面。

院校调整初期,学生名单编号比较混乱。留级、复学的学生重新编号,容易造成混乱。1952~1965 级的学生,由于各种原因,复学的人员较多,从入学到毕业,最长的达 11 年,这也容易引起混乱。由于本名单是按入学学生收录,在 1952 年前入学,但在 1955 年以后毕业的学生名单,收录在相应的毕业班。外校和我校外系转到数学系的学生,按转系的年级收录。数学系的学生转到外系,如果入学卡片在数学系,那么也予收录。入学后,学生改名,仍以入学卡片上的名单为准。核实时,对名字的写法出现其他理解时(如改名或改字),以入学卡片上的姓名为准。若一个年级内学生有重名时,则排列在一起。无入学卡片的外校及有关部门的代培生,如查阅到,均予收录。也收录了数学系的专科生名单。

本书使用的史料基本上到 2009 年 7 月。修订的内容得到了学院教师的大力协助,马京然、王建华、王琦、周悦昇提供了许多帮助。在本书修订过程中,除所附参考文献外,修订内容主要来源为校档案馆、科技处的材料等。我校党委原副书记李英民老师,数学科学学院王世强和院长保继光教授审阅了修改稿并提出了修改意见。在核对本科生入学名单的过程中,按年级为序,得到了傅若男、王家奎、高素志、杨自强、马遵路、曹锡崑、张益敏、朱汝金、蒋绍惠、陈方权、邝荣雨、洪良辰、王伯英、李英民、刘秀芳、蒋人璧、张鸿菊、程书肖、黄梅香、刘继志、林水平、钱珮玲、蒋人凤、白景兰、黄惟明、沈复兴、程艺华、刘美、刘友渔、王素兰、王桂珍、张玉清、潘淑琴、胡景浩、李乃凤、李兆谊、石焕南、苗秀珍、仇玉英、常淑凤、郑进保、李允贵、贾绍勤、刘永平、陈莹、郇中丹、房艮孙、郑君礼、崔恒建、李仁所、何青、张秀平、郑亚利、保继光、于福生、曾文艺、向勇、岳昌庆、胡咏梅、徐松、郭文莲、韩心慧、张梅、胡永建、郭莉荣、王加银、李亚玲、王雨生、房颜明、李军焘、龚也君、王建华、张勇、崔世莹、金蛟、苏效乐、魏炜等老师和同学的审核和改错。

本书的出版得到了北京师范大学出版社的大力支持和热情帮助。

在此,对以上单位和个人所提供的指导、帮助和支持表示由衷的感谢。

全书由李仲来统稿并做整体修改。本书的输入除标注署名作者和教授简介外,其余均由李仲来完成。教授的个人介绍,其中未署名的由教授本人撰稿。

修订《系史》是一项费心、费力、费时的的工作,比第 1 版所用的时间还要多。尽管如此,书中部分内容尚有不尽人意的地方,真诚地欢迎您对本书中的错误、不足和遗漏提出修改意见,并在此专门征集 1919 年数理部首届毕业生合影或个人照片。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。E-Mail: lizl @bnu.edu.cn。

谢谢您的阅览。

李仲来

2009-07-15

第1版前言

伴随着北京师范大学的百年辉煌历程,数学系也已经度过了80年的漫长岁月。为了纪念这个不平凡的日子,我系负责人组织编写了数学系史。这是数学系的一件大事,也是北京师范大学的一项有意义的举措。作为中国一所著名大学的重要系所,经过几代人坚韧不拔的努力,克服了各种困难,取得了足以骄傲的成绩。在学科上,我们确立了一系列比较稳定的、有自己特色和传统的学科方向,取得了一批有相当学术水平的科研和教学优秀成果;有一支结构基本合理的教学、科研队伍,能够胜任各种教学和指导研究生的任务。我们已经步入了国内最优秀的数学系的行列,在国际上具有一定的知名度。以往由于种种条件所限,没有能将数学系的发展过程加以整理,以启迪和激励来者。现在终于有了这样一个版本,真是一件值得所有校友庆贺的大事。

回顾数学系80年来的历程,有很多值得继承和发扬的优良传统和遗产,这是北京师范大学数学系乃至我国数学界的一笔宝贵的财富。研究他们,有助于数学系乃至我国数学学科的进一步发展,而且可能有助于校友们的工作。这里不揣冒昧,略举数端,作为研究我系发展的历史经验的尝试,以就教于我系校友。

北京师范大学数学系正式成立于1922年,实际上,1915年成立的数理部已经开始培养专门的数学人才。当时学生的思想(包括数理部学生)是十分活跃的,他们不但关注自己的学业,而且关注社会教育和科学的发展。他们开办平民学校,提高劳苦群众的文化水平和觉悟,在五四运动中走在前头。这种关心国家大事的传统一直延续至今。1948年的“四九血案”,不但有学生参加进步运动,而且教授会谴责“四九血案”的宣言也是由数学系教授起草的。从有数理部开始,师生们为数学系的发展做了各种努力。1916年,当时的师生们为了营造学术环境,做了很多基础性工作。如建立学校的“数理学会”,出版学术性的杂志《数理杂志》达10年之久,在当时北京各大学中坚持时间最长。1930年前后,积极地参加筹组中国数学会的工作和数学会的学术活动,报告学术论文;老师们积极开设新课和进行著述,向学生和社会介绍现代数学的内容和进展。为青年进入现代数学领域提供了条件。这一切表明,从成立数理部一开始,数学系的师生就有强烈的社会责任感,积极投身于中华民族的复兴和中国社会的现代化运动。

在1923年,我校改为北京师范大学时,拟定办学的宗旨是“造就……教师及教育行政人员,并研究专门学术。”这也是北京师范大学数学系专业建设的主导思想,就是既要为国家的教育事业,特别是数学教育做贡献;同时必须提高数学的学术水平,开展数学研究,这是高水平的数学教育的基础和出发点,也是一所著名大学数学系为国家发展数学应尽的义务。80年来的经验证明:在教学中有了学科高学术水平的储备,就能展示出教学内容的本质,有创新的表现;而如果只是限于课本内容来处理教学,那么容易流于形式化,久之会脱离时代的发展,因循守旧而不自觉。当然若只是注意提高学术水平而忽视教学与培养人才,则虽可能在科学上有所贡献,而于教育事业无补。我们数学系经过几十年的摸索,从20世纪40年代末以来,在专业建设上基本上坚持了这一思想。我们在加强日常教学质量的同时,注意青年教师的专业培养,派出优秀的青年教师到国内外学习。特别是20世纪60年代初,在总结了

经验教训以后,提出了以青年骨干教师为核心,建立学术集体的措施,独立地开展数学研究,形成了自己的第一批科学研究方向,培养青年走上数学科学研究的道路。正是有了这个基础,才可能在我国学位制度建立之初,取得了基础数学和概率论与数理统计学两个学科的博士学位授予权、数学教育学与数学史的硕士学位授予权,4位教师被批准为首批博士生导师。从而开创了近20年来的良好局面。

这些成绩的取得,关键的一点在于:长期以来,在数学系实际上(尽管没有固定的形式)存在一个由系领导和业务骨干形成的核心。他们体现着几代人智慧、艰苦努力和坚韧不拔的精神。有些干部在工作失误的时候,能够不计个人得失,及时认识和总结经验,制订出新的方针重新再战。业务骨干为了集体的发展,能够根据学科的发展,选择新的更有发展前景的研究方向;他们努力发现人才,积极为青年,特别是青年骨干教师创造提高和发展的条件;他们自己的科研有时迫于形势而中断,但只要条件许可,他们就立即恢复科研工作,有人形容这种情况就像古诗所说的:“野火烧不尽,春风吹又生”;他们对彼此的工作能互相支持;对彼此的意见和工作能公开讨论,在不一致时能互相尊重和理解;他们在教学和科研中,不论是对自己、对同学、对同事大都能认真负责,严肃对待,严格要求。最让人感动的是在遭到不公正待遇不能正常工作时,还能做一些有利于数学系发展的事情。

在庆祝我校百年华诞、数学系80周年华诞和我系取得重大成绩的同时,更应该牢记我们所应负的历史责任。我们中国有五千年的优秀文化传统,是一个正在实现现代化、实现民族复兴的大国,而我们数学系则是中国现代教育的师范院校中最早成立而且至今硕果仅存的数学系。在这个重要的历史时期,我们肩负着双重任务:一是在推动我国数学教育现代化乃至提高全民族的科学素质方面有着不可推卸的责任;二是在21世纪我国数学率先赶上世界先进水平的任务中做出我们应有的贡献。为了实现这两项任务,我们应该深入研究现代数学,特别是20世纪后期数学及其应用的发展以及21世纪的趋势,使我们的数学研究能够抓住时代发展的脉搏,我们的研究成果能够成为我国数学发展的部分标志性成果。这既是发展我国数学所必需,也是我国现代化数学教育的基础和出发点。我们应该将我们对现代数学的了解应用于数学教育,推动数学教育的现代化,进而为全民族的科学素质和国家科学技术水平的全面提高做出基本的贡献。

严士健

2002-07-15

目 录

上篇 北京师范大学数学科学学院史(1915~2009)	(1)
一、数理部成立前期的发展(1902-12~1915-02)	(3)
二、数理部成立时期的发展(1915-02~1922-07)	(5)
三、数学系成立初期的发展(1922-07~1937-07)	(11)
四、随校西迁陕甘(1937-07~1946-07)	(16)
五、迎接解放 院系调整(1946-07~1952-07)	(19)
六、建设发展 曲折前进(1952-07~1966-05)	(24)
七、十年内乱(1966-05~1976-10)	(33)
八、拨乱反正(1976-10~1981-11)	(37)
九、改革开放后的发展(1981-11~2004-03)	(41)
十、数学科学学院成立初期的发展(2004-03~)	(56)
十一、迈向 100 年	(63)
下篇 分类概述	(65)
一、中国共产党组织在数学科学学院的建设和发展	(67)
二、数学与数学教育研究所	(72)
三、本科生教育	(74)
四、研究生教育	(79)
(一) 硕士研究生教育	(79)
(二) 博士研究生教育	(85)
五、科研方向	(91)
(一) 基础数学	(95)
函数论方向	(95)
函数逼近论方向	(97)
调和分析方向	(102)
球面调和分析 and 特殊函数方向	(106)
代数表示论方向	(107)
数理逻辑方向	(109)
几何方向	(111)
常微分方程方向	(113)
偏微分方程复方法方向	(115)
复变函数论方向	(115)
偏微分方程现代理论方向	(116)
多重线性代数与图论组合方向	(118)

(二) 计算数学	(119)
(三) 概率论与数理统计	(120)
交互作用无穷粒子系统马尔可夫过程与相关领域方向	(120)
马尔可夫过程方向	(123)
统计学方向	(126)
(四) 应用数学	(130)
模糊数学方向	(130)
生物数学方向	(132)
(五) 数学教育	(133)
(六) 科学技术史(数学)	(137)
六、教研室	(141)
分析教研室	(141)
代数教研室	(143)
几何教研室	(146)
方程教研室	(147)
计算数学教研室	(147)
概率论与数理统计教研室	(148)
应用数学教研室	(154)
模糊数学教研室	(155)
高等数学教研室(公共数学教研室)	(156)
数学教育与数学史教研室	(157)
七、教授	(159)
冯祖荀(159) 余炘文(160) 王仁辅(160) 程廷熙(160) 汤臻真(161)	
傅种孙(162) 范会国(163) 赵慈庚(164) 张禾瑞(164) 蒋硕民(165)	
董延闾(166) 白尚恕(167) 陈绍菱(167) 朱鼎勋(168) 钟善基(168)	
郝炳新(169) 吴品三(170) 王世强(170) 丁尔陞(171) 孙永生(173)	
严士健(174) 王梓坤(175) 刘绍学(176) 王隽骧(176) 赵 楨(177)	
曹才翰(177) 王家奎(178) 蒋滋梅(179) 罗承忠(179) 徐承彝(179)	
邝荣雨(180) 高素志(180) 刘秀芳(180) 李占柄(181) 罗里波(181)	
汪培庄(182) 王敬康(182) 王伯英(183) 杨文礼(183) 宣体佐(184)	
朱汝金(184) 周美珂(184) 刘来福(185) 王申怀(186) 陈公宁(186)	
陆善镇(186) 蒋人璧(189) 刘继志(189) 钱珮玲(190) 王昆扬(190)	
郑学安(191) 陈木法(191) 张英伯(192) 房艮孙(192) 丁 勇(193)	
李仲来(193) 黄海洋(194) 刘永平(194) 郇中丹(195) 蔡俊亮(195)	
李 勇(196) 邓冠铁(197) 惠昌常(198) 袁 荣(198) 李增沪(198)	
崔恒建(199) 杨大春(200) 保继光(201) 唐梓洲(201) 朱文芳(202)	
高红铸(202) 曹一鸣(203) 卢广存(203) 于福生(204) 洪文明(204)	
邓邦明(205) 王凤雨(205) 张余辉(206) 毛永华(206) 王恺顺(207)	
黎 雄(207) 胡永建(207)	

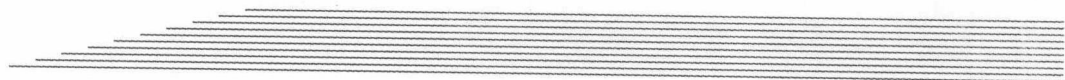
八、模糊信息处理与模糊推理机国家专业实验室	(208)
九、资料室	(212)
十、计算机房	(213)
十一、《数学通报》	(215)
十二、北京数学奥林匹克学校	(218)
 参考文献	 (220)

附表与附录

附表 1 1919~1952 年数学系教师和毕业生表	(221)
附表 2 1952~2009 年数学科学学院/系教职工,本科毕业生,进修教师和访问学者表	(222)
附表 3 1923~1927 年数学系“研究科”毕业生表	(224)
附表 4 1984~1996 年数学系招收专科生表	(224)
附表 5 1952~1965 年数学系研究生基本情况表	(224)
附表 6 1978~2009 年数学科学学院/系硕士研究生基本情况表	(224)
附表 7 1978~2006 级数学科学学院/系硕士学位研究生学科方向表	(226)
附表 8 1982~2009 年数学科学学院/系博士研究生基本情况表	(227)
附表 9 1956~2009 年数学科学学院/系继续教育基本情况表(本科学历)	(228)
附表 10 1976~2009 年数学科学学院/系继续教育基本情况表(专科学历)	(229)
附表 11 1918~2007 年数学科学学院/系发表论文统计表	(230)
 附录 1 本科学制,本科专业设置,研究生学制,硕士点和博士点审批时间	 (232)
附录 1.1 本科学制	(232)
附录 1.2 本科专业设置	(232)
附录 1.3 研究生学制	(232)
附录 1.4 硕士点批准时间	(232)
附录 1.5 博士点批准时间	(232)
附录 1.6 数学一级学科博士、硕士学位授予权批准时间	(232)
附录 1.7 数学二级学科国家级重点学科批准时间	(233)
附录 1.8 数学一级学科国家级重点学科批准时间	(233)
附录 2 师资信息	(233)
附录 2.1 中国科学院院士	(233)
附录 2.2 长江学者奖励计划特聘教授	(233)
附录 2.3 国家杰出青年基金	(233)
附录 2.4 高等学校教学名师奖	(233)
附录 2.5 国家级有突出贡献的中青年专家	(233)
附录 2.6 国家百千万人才	(233)
附录 2.7 国家教育部跨世纪人才培养计划(新世纪人才支持计划)	(233)

附录 2.8	国家教育部高校青年教师奖	(233)
附录 2.9	北京市高等学校教学名师奖	(233)
附录 2.10	国务院政府特殊津贴	(234)
附录 2.11	全国百篇优秀博士学位论文与提名奖	(234)
附录 3	博士生指导教师名单	(234)
附录 4	硕士生指导教师名单	(235)
附录 5	教职工名单	(236)
附录 5.1	2009 年 9 月在职人员名单及工作时间	(236)
附录 5.2	1921~2008 学年在学院/系工作且在学院/系离退休的人员名单及工作 时间	(236)
附录 5.3	1915~2008 学年曾在学院/系工作过,因调动等多种原因现已离开学 院/系的人员名单及工作时间	(237)
附录 5.4	中国人民解放军和工人毛泽东思想宣传队队员名单	(241)
附录 5.5	1949 年后在职时逝世或在学院/系离退休后逝世的教师名单	(241)
附录 6	1952 年后晋升高级职称名单	(242)
附录 6.1	1952 年后晋升教授名单	(242)
附录 6.2	1952 年后晋升副教授名单	(242)
附录 7	1952 年后教授定级名单	(244)
附录 8	历届领导名单	(245)
附录 8.1	数学系	(245)
附录 8.2	数学科学学院	(246)
附录 8.3	数学与数学教育研究所	(246)
附录 8.4	中国共产党北京师范大学数学系总支部委员会	(246)
附录 8.5	中国共产党北京师范大学数学科学学院委员会	(247)
附录 9	学院/系教师任省市级以上中国共产党代表大会代表、人民代表大会代表、 中国人民政治协商会议委员会委员名单	(248)
附录 10	本科生年级主任名单	(249)
附录 11	班主任名单	(250)
附录 12	数学科学学院/系博士研究生入学名单	(252)
附录 13	数学科学学院/系硕士研究生入学名单	(254)
附录 13.1	1952~1960 级研究班入学名单	(254)
附录 13.2	1962~1965 级研究生入学名单	(254)
附录 13.3	1978~2009 级硕士研究生入学名单	(255)
附录 13.4	数学系与外校联合培养或外校在我系申请硕士学位名单	(259)
附录 13.5	数学科学学院/系授予同等学力在职人员硕士学位名单	(259)
附录 13.6	数学科学学院/系硕士学位班名单	(259)
附录 13.7	数学科学学院/系授予同等学力教育硕士专业学位名单	(260)

附录 13.8 教育学院授予教育学硕士学位名单	(261)
附录 14 国内访问学者名单	(261)
附录 15 国家级骨干教师培训班名单	(262)
附录 16 助教进修班名单	(262)
附录 17 数学系 1952 年前入学的本科毕业生名单	(263)
附录 17.1 北京高等师范学校数理部和北京师范大学数学系毕业生名单	(263)
附录 17.2 北京师范大学数学系“研究科”班毕业生名单	(265)
附录 17.3 辅仁大学数理系的数学组和数学系毕业生名单	(265)
附录 17.4 北京女子师范大学数理系毕业生名单	(266)
附录 17.5 北平沦陷时期的北京师范学院数学系毕业生名单	(266)
附录 17.6 北平沦陷时期的北京女子师范学院数理系毕业生名单	(266)
附录 18 数学科学学院/系 1952 年后本科生入学名单	(267)
附录 19 数学系 1984~1996 级专科生入学名单	(290)
附录 20 教师获科技奖项目	(292)
附录 21 科技成果鉴定	(294)
附录 22 国家重点新产品和实用新型专利	(295)
附录 23 教师获教学奖项目	(296)
附录 24 教师获奖书目	(297)
附录 25 教师获国家级和省部级荣誉称号名单	(298)
附录 26 数学系学生中获特级教师荣誉称号名单	(300)
附录 27 我校本科生获全国大学生数学建模竞赛国家级奖名单	(301)
附录 28 科研基金项目	(302)
附录 29 教师著作目录	(324)
附录 29.1 中文和英文著作目录	(324)
附录 29.2 英文著作目录	(341)
附录 30 1952 年后开设本科生课程	(343)
附录 31 博士后论文题目	(349)
附录 32 博士研究生论文题目	(350)



北京师范大学数学科学学院史

(1915~2009)

一、数理部成立前期的发展(1902-12~1915-02)

1898年12月18日,京师大学堂开学。当时只成立了一个仕学院,招收举人进士出身的京官,原计划的师范斋没有设立。1900年,义和团运动爆发,京城社会秩序大乱,住校学生纷纷请假回家避难。7月9日,清朝朝廷下令大学堂停办。8月15日,八国联军攻入北京,俄国和德国军队占领了大学堂校舍作为兵营,看守校园的人员逃散。大学堂所有的图书仪器家具案卷荡然无存,房舍也受到严重破坏。

1902年1月10日,刚刚回到北京的慈禧下发谕旨,恢复京师大学堂,派张百熙为管学大臣,负责大学堂的全面恢复工作。1902年12月17日(光绪28年11月18日),京师大学堂开学。我们现在所说的北京师范大学的前身,是指京师大学堂创立的师范馆。12月17日这一天及在以后很长的一段时间里,都是北京大学和北京师范大学两校共同的校庆日。

由于国家急需人才,京师大学堂暂时设速成科:分仕学馆和师范馆。通过考试,仕学馆录取学生57名;师范馆录取学生79名,后各地推荐学生29名。校址在景山东街马神庙(现人民教育出版社地址)。第1期学生,即师范馆学生,肄业5年,1907年4月27日(光绪33年3月15日)毕业,共105人,其中最优等18人(第1名是王松寿)、优等61人、中等22人、下等4人。3月18日公布毕业生成绩98人,8月18日补加3人,8月28日变通奖1人。对毕业生中的最优等者,加五品官衔,以内阁中书尽先录用,其他优等和中等也都派往各部司任职。冯祖荀(字汉叔)是京师大学堂速成科师范馆的第1期学员,1年后被选派到日本留学。回国后任北京大学算学门首任主任;在1922~1926学年,兼任北京师范大学数学系主任,以及北京女子师范大学数学系主任,在北京的3所高校数学系的建设和发展过程中发挥了重要作用。何鲁教授曾说,冯先生差不多是我国当今数学界的泰斗。

1904年(光绪30年),京师大学堂师范馆改为京师大学堂优级师范科。当年8月和11月先后录取学生300余名。师范馆的学生是第1期,优级师范科的学生是第2期。师范馆、优级师范科开设课程14门:伦理学、经学、教育学、习字、作文、算学、中外史学、中外舆地、博物学、物理学、化学、外国文学、图画、体操。第1学年为普通课;第2学年开始分科,共分4科(当时称为4类),第1类是国文、外国语(英语、法语和德语任选1种);第2类是中外历史、地理;第3类是算学、物理、化学;第4类是动物、植物、矿物、生理、卫生、农学、园艺。1907年8月3日(宣统元年6月18日),优级师范科共毕业203人。最优等23人、优等77人、中等103人。

1908年(光绪34年),京师大学堂优级师范科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。优级师范学堂以造就“初级师范学堂及中级学堂之教员和管理员”为宗旨。京师优级师范学堂开设课程分为1年公共科,相当于预科,开设8门课程:人伦道德、群经源流、中国文学、东语、英语、辨学、算术和体操。3年分类科,相当于本科,所设学科分为4类。第1类以中国文学、外国语为主;第2类以历史、地理为主;第3类以算学、物