

东北师范大学

数学与统计学院史

SHUXUEYUTONGJIXUEYUANSI

(1948—2006)

《数学与统计学院院史》编写组



2006年8月·长春

东北师范大学
数学与统计学院史
(1948—2006)

《数学与统计学院史》编写组

2006年8月·长春

目 录

第一章 东北大学数学系创建	
——东北师范大学数学与统计学院的前身	1
一 纷飞战火中 东北大学诞生	1
(一) 在毛主席关怀下 东北大学本溪组建	1
(二) 转战南北 东北大学落脚佳木斯	2
二 松花江畔吉林市 数学系初建	4
(一) 两校合并 数学科招生	4
(二) 科改系 数学系由此诞生	8
三 学校迁址长春 数学系初具规模	9
(一) 学校开始整顿 数学系充实教师队伍	9
(二) 数学系首次制定本、专科教学计划	11
第二章 新中国数学教育重要基地之一	
——东北大学数学系易名东北师范大学数学系	13
一 学校易名 明确人才培养目标	13
(一) 易名东北师大 数学系培养中学师资	13
(二) 成立教研组 数学系向正规化迈进	14
二 学习苏联经验 数学系开始教学改革	16
(一) 成立教研室 突出师范教育特点	16
(二) 发展师范教育 数学系开始自编教材	17
(三) 50年代毕业生 英才辈出	19
三 “向科学进军” 数学系重视科学研究	21
(一) 学校始招研究生 数学系召开科学报告会	21
(二) 创办函授教育 数学、中文首先招生	22
(三) 响应党的号召 数学系科学研究掀高潮	23

第三章	数学系在曲折中前进	
	——东北师范大学易名吉林师范大学	28
一	特定历史条件下 探索办学道路	28
	(一) 贯彻新的教育方针 数学系大办工厂	28
	(二) “大跃进” 数学系遭遇浮夸风	30
	(三) 刚要恢复教学秩序 “反右倾” 运动又开始	33
	(四) 检阅成绩 数学系科学报告会盛况空前	36
二	复杂环境中 师生努力进取	38
	(一) 落实“高教六十条” 数学系工作回归正轨	38
	(二) 好景不长 阶级斗争风声四起	41
	(三) 60年代优秀毕业生 层出不穷	43
三	“十年动乱” 数学系遭到严重破坏	45
	(一) “炮打司令部” 数学系陷入内乱	45
	(二) 举办“试办班” “工农兵学员”上大学	47
	(三) 粉碎“四人帮” 数学系迎来新曙光	52
第四章	迎来发展新局面	
	——学校重归教育部 恢复东北师大数学系	55
一	实现工作重点转移 加强两个中心建设	55
	(一) 重归教育部直属 恢复东北师范大学校名	55
	(二) 规范本科教学 培养高素质人才	56
	(三) 恢复研究生教育 开展学位授予工作	59
	(四) 总结历史经验教训 实行教师队伍建设新举措	61
	(五) 狠抓科学研究 推动两个中心建设	62
	(六) 扩大函授教育 授予函授生学士学位	66
二	深化教育改革 开创数学系发展新局面	67
	(一) 管理体制变革 调动教职工积极性	67
	(二) 加强学科建设 提高办学层次	73
第五章	新世纪, 新征程	79
一	喜逢盛世 数学系勇于拼搏	79
	(一) 迎接新世纪 学校确立新的发展目标	79

	(二) 制定“十五”计划 申报一级学科博士学位授予权	80
	(三) 师资队伍建设的核心 培养青年是关键	81
	(四) 教学年 数学系修订本科教学计划	83
二	撤系建院 迎来学科发展新时期	85
	(一) 迎接教学评估 学院制定发展蓝图	85
	(二) 总结“十五” 成就鼓舞人心	88
	(三) 温故知新 提炼学院办学特色	95
	(四) 培训中学师资 为基础教育服务	98
	(五) 加强党建工作 全面提高学生素质	99
三	规划“十一五” 全面发展奔向新征程	101
附录 1	学科发展回忆录	107
	数学分析 (107) 代数 (109) 几何 (111) 常微分方程 (115)	
	偏微分方程与控制论 (121) 计算方法 (131)	
	概率与数理统计 (134) 数学教育 (141)	
附录 2	深切怀念	146
	张德馨 (146) 朱静航 (151) 黄启昌 (153) 张海权 (158)	
附录 3	学院博士生导师简介	160
	黄启昌 (160) 陈任昭 (161) 白志东 (163) 史宁中 (165)	
	高 夯 (166) 张永正 (167) 郭建华 (168) 张凯军 (169)	
	蒋达清 (170) 裴东河 (171) 范 猛 (172) 张宝学 (173)	
	高 巍 (174)	
附录 4	学院教授(含工作过的)名单	175
附录 5	学院教职工名单	176
附录 6	曾在学院工作的教职工名单	177
附录 7	学院在职职工名单	179
附录 8	学院历届行政领导名单	180
附录 9	学院历届分党委(总支)领导名单	185
附录 10	承担科研项目	188
附录 11	科研、教学获奖项目	198
附录 12	发表论文、出版著作(教材)情况	201

附录 13 学院博士研究生名单	203
附录 14 学院博士后名单	207
附录 15 学院教师担任全国人民代表大会代表 中国人民政治协商会议委员名单	208
附录 16 数学与统计学院大事记	209
后记	212

东北师范大学

数学与统计学院史

SHUXUEYUTONGJIXUEYUANSI

(1948—2006)

《数学与统计学院院史》编写组



2006年8月·长春

东北师范大学
数学与统计学院史
(1948—2006)

《数学与统计学院史》编写组

2006年8月·长春



张德馨 教授



马忠林 教授



张海权 教授



黄启昌 教授



陈任昭 教授



白志东 教授



史宁中 教授



欣欣向荣的东北师范大学

目 录

第一章 东北大学数学系创建	
——东北师范大学数学与统计学院的前身	1
一 纷飞战火中 东北大学诞生	1
(一) 在毛主席关怀下 东北大学本溪组建	1
(二) 转战南北 东北大学落脚佳木斯	2
二 松花江畔吉林市 数学系初建	4
(一) 两校合并 数学科招生	4
(二) 科改系 数学系由此诞生	8
三 学校迁址长春 数学系初具规模	9
(一) 学校开始整顿 数学系充实教师队伍	9
(二) 数学系首次制定本、专科教学计划	11
第二章 新中国数学教育重要基地之一	
——东北大学数学系易名东北师范大学数学系	13
一 学校易名 明确人才培养目标	13
(一) 易名东北师大 数学系培养中学师资	13
(二) 成立教研组 数学系向正规化迈进	14
二 学习苏联经验 数学系开始教学改革	16
(一) 成立教研室 突出师范教育特点	16
(二) 发展师范教育 数学系开始自编教材	17
(三) 50年代毕业生 英才辈出	19
三 “向科学进军” 数学系重视科学研究	21
(一) 学校始招研究生 数学系召开科学报告会	21
(二) 创办函授教育 数学、中文首先招生	22
(三) 响应党的号召 数学系科学研究掀高潮	23

第三章	数学系在曲折中前进	
	——东北师范大学易名吉林师范大学	28
一	特定历史条件下 探索办学道路	28
	(一) 贯彻新的教育方针 数学系大办工厂	28
	(二) “大跃进” 数学系遭遇浮夸风	30
	(三) 刚要恢复教学秩序 “反右倾” 运动又开始	33
	(四) 检阅成绩 数学系科学报告会盛况空前	36
二	复杂环境中 师生努力进取	38
	(一) 落实“高教六十条” 数学系工作回归正轨	38
	(二) 好景不长 阶级斗争风声四起	41
	(三) 60年代优秀毕业生 层出不穷	43
三	“十年动乱” 数学系遭到严重破坏	45
	(一) “炮打司令部” 数学系陷入内乱	45
	(二) 举办“试办班” “工农兵学员”上大学	47
	(三) 粉碎“四人帮” 数学系迎来新曙光	52
第四章	迎来发展新局面	
	——学校重归教育部 恢复东北师大数学系	55
一	实现工作重点转移 加强两个中心建设	55
	(一) 重归教育部直属 恢复东北师范大学校名	55
	(二) 规范本科教学 培养高素质人才	56
	(三) 恢复研究生教育 开展学位授予工作	59
	(四) 总结历史经验教训 实行教师队伍建设新举措	61
	(五) 狠抓科学研究 推动两个中心建设	62
	(六) 扩大函授教育 授予函授生学士学位	66
二	深化教育改革 开创数学系发展新局面	67
	(一) 管理体制变革 调动教职工积极性	67
	(二) 加强学科建设 提高办学层次	73
第五章	新世纪, 新征程	79
一	喜逢盛世 数学系勇于拼搏	79
	(一) 迎接新世纪 学校确立新的发展目标	79

	(二) 制定“十五”计划 申报一级学科博士学位授予权	80
	(三) 师资队伍建设的核心 培养青年是关键	81
	(四) 教学年 数学系修订本科教学计划	83
二	撤系建院 迎来学科发展新时期	85
	(一) 迎接教学评估 学院制定发展蓝图	85
	(二) 总结“十五” 成就鼓舞人心	88
	(三) 温故知新 提炼学院办学特色	95
	(四) 培训中学师资 为基础教育服务	98
	(五) 加强党建工作 全面提高学生素质	99
三	规划“十一五” 全面发展奔向新征程	101
附录 1	学科发展回忆录	107
	数学分析 (107) 代数 (109) 几何 (111) 常微分方程 (115)	
	偏微分方程与控制论 (121) 计算方法 (131)	
	概率与数理统计 (134) 数学教育 (141)	
附录 2	深切怀念	146
	张德馨 (146) 朱静航 (151) 黄启昌 (153) 张海权 (158)	
附录 3	学院博士生导师简介	160
	黄启昌 (160) 陈任昭 (161) 白志东 (163) 史宁中 (165)	
	高 夯 (166) 张永正 (167) 郭建华 (168) 张凯军 (169)	
	蒋达清 (170) 裴东河 (171) 范 猛 (172) 张宝学 (173)	
	高 巍 (174)	
附录 4	学院教授(含工作过的)名单	175
附录 5	学院教职工名单	176
附录 6	曾在学院工作的教职工名单	177
附录 7	学院在职职工名单	179
附录 8	学院历届行政领导名单	180
附录 9	学院历届分党委(总支)领导名单	185
附录 10	承担科研项目	188
附录 11	科研、教学获奖项目	198
附录 12	发表论文、出版著作(教材)情况	201

附录 13 学院博士研究生名单	203
附录 14 学院博士后名单	207
附录 15 学院教师担任全国人民代表大会代表 中国人民政治协商会议委员名单	208
附录 16 数学与统计学院大事记	209
后记	212

第一章 东北大学数学系创建

——东北师范大学数学与统计学院的前身

(1948年10月—1950年3月)

一、纷飞战火中 东北大学诞生

(一) 在毛主席关怀下 东北大学本溪组建

东北师范大学数学与统计学院始基的创立，是在1948年10月。当时称东北大学自然科学系数学科。地址设在吉林市。

东北大学的创立，是在1946年2月。她是由中国共产党亲自领导的，校址设在辽宁省本溪市。东北大学也就是东北师范大学的前身。

1945年8月，日本帝国主义投降，中国人民终于迎来了抗战胜利的一天。蒋介石反动政府违背全国人民渴望和平建国的愿望，挑起内战。在这两种前途、两种命运的决战关头，中共中央和毛泽东同志对东北的前途做出了战略性的决定，先后从延安、华北、山东派遣部队和干部挺进东北，开展政治、军事斗争，开展文化教育工作，建立巩固的东北根据地。

同年8月，毛泽东同志亲自到延安大学，向校长周扬和副校长张如心传达党中央的决定，要求延安大学派一批骨干力量去东北创办东北大学。

同年10月25日深夜，毛泽东同志又在陕甘宁边区政府交际处，接见了周扬、张如心等延安大学中层以上领导干部，指示说：你们去创办的东北大学，是新型的东北大学。因为东北青年受日本帝国主义统治14年，奴化教育的影响很深，要进行中国近代史、现代史的教育，使他们了解在中国共产党领导下的解放区人民和军队，坚持八年抗战，最后取得胜利，现在要建立一个无产阶级领导的、人民大众的新中国。

按照毛泽东的上述指示，一批从延安大学抽调的干部和教师前往东北建立东北大学，这支队伍的行军编号是“松江支队第四大队”，周扬任队长，张如心任副队长，刘呈云任副队长兼政治部主任。同年底，到达张家口市。中共中央电令暂停张家口，参加华北联合大学工作。周扬任华北联合大学副校长，张如心任教务长，刘呈云任校党委副书记。

1946年元旦前后，中共中央东北局宣传部长凯丰指示当时在东北局宣传部工作的著名作家舒群创办东北公学，并指示他聘请当时任本溪市委宣传部部长的著名诗人张松如（笔名公木）和当时任沈阳市市长、中苏友好协会会长、著名病理学家白希清教授，参加筹备工作。1月10日前后，东北局决定由白希清任东北公学校长，舒群任副校长，张松如任教育长。2月20日在《东北日报》上刊出《东北公学招生广告》开始招生。不久，东北局又决定东北公学改名东北大学，任命时任辽宁省政府主席兼军区司令员的张学思兼任校长，白希清、舒群任副校长，张松如任教育长。校址设于本溪市。至此，这一所共产党领导的人民的大学，迎着纷飞的战火在东北大地上诞生了。

学校最初的任务是：“培养为人民服务，献身于新中国、新东北建设的政治、经济、文化、教育、实业、医学等专门人才。”

东北大学创办之初，一边筹集教学设备，一边派员分别奔赴各地招生。经过考试，预科和研究室录取了学生70余名，行政训练班录取了学生200余名。

（二）转战南北 东北大学落脚佳木斯

正在准备开学时，国民党反动军队向本溪、抚顺进犯，学校被迫撤往安东（今丹东市），于2月下旬学校在安东市开学。

在国民党反动军队大举进攻东北的形势下，学校又于3月15日开始用汽车向通化转移。在通化停留约一周后，师生们又改乘火车，经梅河口、吉林，于4月26日到达长春。校址设在当时长春著名建筑之一的“海上大楼”。

这时，国民党反动军队在抢占了四平之后，又正在向公主岭进犯。5月22日，根据东北局让出长春的决定，再度北撤。黑夜里，在校300余名师生在张松如等率领下，登上北行的火车。凌晨，列车行驶至丁家园车站时，突