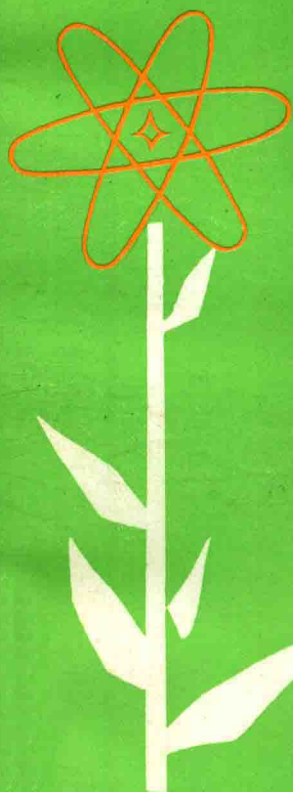


嘉应大学

十年科研成果汇编

(1985—1995 年)



1995 年 9 月

嘉应大学
十年科研成果汇编
(1985——1995 年)

江苏工业学院图书馆
藏书章

1995 年 9 月

嘉应大学 十年科研成果汇编

(1985—1995)

顾	问	张 亮		
主	编	曾宪恒	冯广理	
编	委	梁新建	尹建民	梁均芳
		巫小黎	蔡子亮	廖富林
		林伟京	卢桂剑	王国欣
		李国彪	余利民	谢 明
		罗海鸥	房学嘉	曾桓辉
		余雪莲	谢京明	曾素芬
		杨茹波	冯广理	曾宪恒

850×1168 毫米 32 开本 8.406 印张 134 千字
广东梅州银燕印刷厂印刷 1995 年 9 月印刷

目 录

序.....	(1)
--------	-----

数 学 系

李胜利(5)	杨根舜(6)	薛仿存(6)	李佛奇(8)
谢洪欣(10)	刘敬文(11)	张沛和(12)	古定桂(14)
杨文抒(15)	梁新建(16)	傅小红(16)	李万山(17)
杨建军(18)	袁志刚(18)	吴询章(19)	邓光森(19)
黄尧琳(19)	唐运兰(20)	熊钦长(20)	蒋素娟(20)

物 理 系

温育元(23)	陈巨光(23)	张国辉(24)	尹建民(25)
孔祥开(25)	彭曰仁(26)	刘琼汝(26)	谢纪华(27)
林千寿(27)	余志远(28)	丘炳然(28)	曾昭珏(28)
廖伟盛(29)	宋松盛(29)		

化 学 系

罗标祥(33)	叶歆泉(33)	丘基祥(34)	温礼寿(35)
---------	---------	---------	---------

李蕴秀(35)	吴裕招(36)	李念章(36)	曾育才(37)
梁均芳(37)	温欣荣(38)	蔡邦宏(38)	宋绅廉(38)
邓汉森(39)	李育方(40)		

中 文 系

侯复生(43)	邓晋东(45)	魏宇文(46)	邓士宏(47)
陈 修(48)	巫小黎(51)	张应斌(53)	沈露儒(55)
李升贤(56)	郭真义(57)	汤奇云(58)	李 玲(58)
李景纲(58)	潘先伟(59)	谢子酬(60)	叶云章(60)
古莉玲(63)	杨冀岳(64)	谢友祥(64)	曾令存(66)
余国鑫(67)	刘建麟(69)	赖绍祥(70)	

外 语 系

彭丹逵(75)	廖志成(75)	曾垂枫(76)	张仰奋(76)
徐新辉(77)	林美婵(77)	钟永松(77)	黄添玉(80)
邱伟力(81)	彭伟强(82)	傅运春(82)	黄阮茂(83)
郑三粮(83)	王春梅(83)	叶维权(83)	陈寿文(84)
梁 伟(84)	钟美华(84)	杨应鹏(84)	蓝 唐(84)
黄球辉(86)	黎宗欧(86)		

生 物 系

叶广炎(89)	钟冠生(90)	温献环(91)	赵玉兰(91)
---------	---------	---------	---------

杨松贤(92)	廖富林(92)	胡位荣(94)	刁俊明(95)
罗海龙(96)	刘顺枝(97)	黄建华(97)	梁丽兰(97)

政 法 系

刘向明(101)	林勤青(102)	冯 君(105)	张国现(106)
林伟京(107)	郭锦杭(108)	韩小林(111)	张玉萍(111)
赵红凌(112)	黄忠芳(112)	陈雁飞(113)	凌文珍(114)
钟 明(114)	刘南彪(114)	张 亮(118)	钟祥彪(121)
魏明枢(123)	陈建清(124)	李 兰(124)	

地 理 系

邱国锋(127)	卢桂钊(129)	李孟华(131)	李蕴华(133)
梁锦梅(134)	赵莹雪(135)	罗迎新(135)	程洁如(136)
刘远清(136)	谢小康(136)		

经 济 系

李光明(141)	杨晓燕(142)	徐 发(143)	王国欣(143)
何韶岗(147)	黄炎光(148)	曾令玉(149)	余春发(151)
许少英(152)	何日胜(153)	汪信尊(154)	古广胜(154)
钟凯雄(154)	张盛旺(155)	饶佳宁(155)	陈干华(156)
林有廉(157)	周南翔(158)		

电子技术系

李均宜(161)	邓晋宜(162)	饶拱维(164)	邓道源(165)
刘国汉(165)	李沐曾(166)	张胜强(167)	李澄举(168)
李国彪(169)	杨贵茂(169)	黄志仁(169)	林远方(170)
陈世基(170)	吴年美(170)	陈安华(172)	

金融系

温楷正(175)	杨子林(176)	余潮青(177)	陈端计(177)
刘启泉(179)	伍德凤(180)	余利民(180)	陈 春(180)
李继红(181)	陈 永(181)	李作能(181)	

马列主义教研室

刘继君(185)	曹雄铮(188)	陈申宏(191)	李寿彝(193)
李冬妮(194)	彭宇坚(195)	张焕新(195)	谢 明(195)
黄丹阳(196)	陈百川(196)	曾宪恒(197)	罗任权(204)
丘沐平(206)	谢歆章(207)	程 潮(210)	幸振仪(210)

思想政治教育教研室

刘桃芳(213)	肖国宁(213)	罗海鸥(213)	丁思深(222)
林瑞庭(223)	李友文(224)	陈亮谦(226)	曾向前(228)
罗嘉文(228)	巫春华(229)	刘鸣钟(230)	谢汉球(231)

教育学科教研室

余雪莲(235) 谢香云(235) 张伟东(236) 何金宏(236)
陈幼祥(236) 汤耀新(237) 曾 拓(239) 李炳和(239)
何文达(241) 黄秉良(243)

体育教研室

李建军(247) 杜光宁(247) 叶柏昌(247) 罗育华(248)
廉建军(249) 叶佳春(249) 曾桓辉(249) 李森禄(250)
徐东锋(250)

客家研究所

黄绿清(253) 房学嘉(253)

学报编辑部

赖贤传(261) 廖练迪(261)

图 书 馆

林佳水(265) 姚建芷(266) 李苏华(266) 钟益奇(267)
李为俊(267)

电 教 中 心

黄宣文(271) 黄国谋(271)

其 他 部 门

陈强舜(275)	黄粉珍(275)	李锡健(275)	张兆怀(276)
刘森歆(276)	张美琳(276)	冯广理(277)	谢忍谋(277)
黄碧旋(277)	黄淦安(277)	陈双英(278)	晏宏伟(278)
罗仕玉(278)	杨丽玲(279)	张瑞良(279)	赛玉英(286)

后记..... (287)

序

一所大学的生命力在于提高教学质量,而提高教学质量的关键在于师资队伍建设,在于教师结合教学开展科学研究工作。因此,教学必须与科研相结合,才能提高教师的教学和学术水平,才能深化教学改革,更新教学内容,给学生传授现代化的科学知识,才能增加专业知识的广度和深度,进一步提高教学质量。

自1985年至1995年的十年间,我校在坚持以教学为中心的同时,围绕教学积极开展科研活动。全校教师在完成极其繁重的教学任务的前提下,坚持“结合教学搞科研,搞好科研促教学”的指导思想,埋头苦干,勇于探索,辛勤耕耘,在校内外发表论文1330篇,出版著作133部,取得了可喜的成绩。

值此十年校庆之际,我们编印《嘉应大学十年科研成果汇编》这本书,作为对我校建校十周年的献礼,以期总结经验,促进学术交流,进一步推动我校的教学和科研工作,并激励全校教师勇于探索,求实进取,多出成果,在教学、科研工作中做出更大的成绩。

科研成果,不仅反映出教师本身的学术水平,而且是反映高等学校办学水平的一个重要方面。随着我国社会主义建设事业的不断发展,教学科研工作任重而道远。让我们以新的姿态去迎接时代的挑战,把握机遇,多出成果,进一步为提高教学质量,为梅州经济和社会发展服务,把我校的教学科研工作推向一个新的台阶。

校长 黄绿清

1995年夏

数 学 系

李胜利

【著作】

■ 高等代数学习指南

作 者 李胜利

出 版 华南理工大学出版社 1993 年 3 月

本书是高等代数的学习指导书,共分为多项式、行列式、线性方程组、矩阵、二次型、线性空间、线性变换、欧氏空间和近世代数基本概念介绍等九章。每章包括内容概述、疑难解答、解题方法及范例分析、自测题与解答等四个部分。本书具有选材新颖、内容丰富、适应性强等特点。在内容安排上,由浅入深,重点突出,注重分析解题思想方法,能够较好地帮助学习者系统地掌握高等代数的基本内容和基本思想方法,提高分析问题和解决问题的能力。

主编:郑新东

【论文】

▲有限素域上的谐零矩阵环

《嘉应大学学报》1989 年第 2 期

合作者:黄晓东

▲体上线性方程组理论简介

《嘉应大学学报》1991 年第 1 期

▲对师专数学专业的学制与课程设置之管见

《嘉应大学学报》(增刊) 1991 年 3 月

合作者:薛仿存

▲师专数学专业必须突出师范性

《嘉应大学学报》1992 年第 1 期

- ▲菲波那契类序列的性质及应用
《嘉应大学学报》 1993 年第 1 期
- ▲广义 stinling 数及其性质
《宁夏大学学报》 1994 年第 1 期
- ▲ a^b 及 b^a 的大小
《嘉应大学学报》 1994 年第 2 期
合作者:薛访存

杨根彝

【论文】

- ▲曲线关于定直线的对称曲线的作图
《嘉应^{大学}师专学报》 1990 年第 2 期
合作者:张沛如
- ▲关于 Bernstein 多项式在无穷区间的推广
《湛江师院学院学报》 1994 年第 1 期
- ▲习题课与学生对极限定义的理解和掌握
嘉应大学《教学研究》 1994 年第 1 期
- ▲可测函数列几乎处处收敛的一个充分条件
《嘉应大学学报》 1994 年第 2 期

薛访存

【论文】

- ▲一类相异代表系个数的组合和式的表示式
《嘉应师专学报》 1986 年第 2 期
- ▲Fibonacci 数列的一个性质

- 《厦门数学通讯》 1986 年第 4 期
- ▲各分量之积为最大的分拆
- 《嘉应师专学校》 1987 年第 2 期
- ▲两组有趣的等式
- 《中学数学研究》 1988 年
- ▲纯循环小数的循环节的一些有趣的性质
- 《中学教学研究》 1989 年第 10 期
- ▲Bell 多项式的行列式表示及其应用
- 《嘉应^{大学}师专学报》 1989 年第 2 期
- 合作者:廖学儒
- ▲常系数齐线性递推式的另一解法
- 《广东民族学院学报》 1989 年第 4 期
- 合作者:廖学儒、田长生
- ▲多项式系数的两个数论性质
- 《惠阳师专学报》 1989 年
- 合作者:廖学儒
- ▲常系数非齐递推方程的解
- 《嘉应^{大学}师专学报》 1990 年第 2 期
- ▲对“一个对称不等式的初等证明及其加强”的几点论证
- 《惠阳师专学报》 1990 年第 3 期
- 合作者:廖学儒
- ▲常系数非齐线性递推式的一种图解法
- 《广东民族学院学报》 1990 年第 4 期
- ▲整系数线性方程组的简单解
- 《海南师院学报》 1991 年第 1 期
- 合作者:庄耿泽
- ▲广义 Fibonacci 数列的两个性质

《嘉应大学学报》 1991 年第 1 期

▲常系数非齐线性递推式的解的显式表示

《数学的实践与认识》 1991 年第 4 期

莫斯科全俄科技情报研究所《数学》杂志摘录(1992,9)

▲关于线递推方程的求解问题

《嘉应大学学报》 1992 年第 1 期

▲中值定理“中间点”渐近状态的进一步讨论

《嘉应大学学报》 1992 年第 1 期

合作者:田长生

▲Lagrange 中值定理的另一种证法

嘉应大学《教学研究》 1993 年第 1 期

▲P 阶循环序列的一类“基”

《海南师院学报》 1993 年第 1 期

合作者:庄耿泽

▲P 价循环序列的一类“基序列”及其一些性质

《工科数学》 1993 年第 3 期

▲矩阵中的一个猜测

嘉应大学《教学研究》 1994 年第 1 期

合作者:李胜利

李佛奇

【著作】

■数论简明教程

作 者 李佛奇

出 版 宁夏人民出版社 1991 年 7 月