



澳门研究丛书  MACAU STUDIES

澳门人文社会科学研究文选

The Selection of Studies
in Humanities and Social Sciences of Macau

综合卷

MISCELLANEOUS

吴志良 陈震宇/主编



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



澳门研究丛书  MACAU STUDIES

澳门人文社会科学研究文选

The Selection of Studies
in Humanities and Social Sciences of Macau

综合卷

MISCELLANEOUS

吴志良 陈震宇/主编



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目 (CIP) 数据

澳门人文社会科学研究文选·综合卷/吴志良, 陈震宇主编.
—北京: 社会科学文献出版社, 2009. 12

(澳门研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 1129 - 3

I. 澳… II. ①吴… ②陈… III. ①人文科学 - 文集 ②社会科学 - 文集 IV. C53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 191107 号

· 澳门研究丛书 ·

澳门人文社会科学研究文选·综合卷

主 编 / 吴志良 陈震宇

出 版 人 / 谢寿光

总 编 辑 / 邹东涛

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

网 址 / <http://www.ssap.com.cn>

网站支持 / (010) 59367077

责任部门 / 编译中心 (010) 59367139

电子信箱 / bianyibu@ssap.cn

项目负责 / 祝得彬

责任编辑 / 钟 敏 王晓卿 段其刚

责任校对 / 夏 怀 刘宏桥

责任印制 / 蔡 静 董 然 米 扬

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部
(010) 59367080 59367097

经 销 / 各地书店

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

印 张 / 28.75

字 数 / 512 千字

版 次 / 2009 年 12 月第 1 版

印 次 / 2009 年 12 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 1129 - 3

定 价 / 69.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误,
请与本社读者服务中心联系更换



版权所有 翻印必究

出版说明

一、2004 年，澳门基金会推动、组织了首届澳门人文社会科学研究优秀成果评奖活动；2006 年底，又主办了首届澳门人文社会科学大会。这两项活动，均得到澳门内外人文社会科学学者的广泛支持，为进一步推动澳门人文社会科学的发展创造了良好的条件。

二、在此背景下，澳门基金会决定编辑一套丛书，对过去 1/4 世纪的澳门研究学术成果进行系统地梳理和总结。2007 年初，澳门基金会邀请了一批专家学者，围绕《澳门人文社会科学研究文选》的编辑工作展开了讨论和论证，并取得共识。

三、为了扩大与深化澳门人文社会科学研究传播和影响，2009 年中，澳门基金会与社会科学文献出版社达成多项图书出版合作计划，其中《文选》系列成为首批合作出版书目，全国发行。

四、《文选》分政治卷、行政卷、基本法卷、法律卷、社会卷、文化艺术卷、历史卷、教育卷、文学卷、经济卷、语言翻译卷和综合卷共 12 卷，每卷一册或多册。

五、文章选取标准为：①原则上主要在已发表的学术论文中选取；②文章研究的范围以澳门为主体；③作者以澳门人为主；④所选文章需具有较高水平，在发表当时具有一定代表性；⑤文章的发表语言以中文为主，外语发表的暂时不收，由外文译成中文的可适当挑选。

六、文章的收集年限由各卷主编决定，但以 20 世纪 80 年代以来至编辑时出版、发表在期刊内的论文为主。

七、由于未能联系到作者而无法解决版权问题，主编选出的某些文章未能收入。

八、由于整套丛书原预计在 2007 年底前出版，最新发表之论文未能收入。待这套丛书出齐后，希望每两年不分学科再出一卷，以同样的标准收录最新的研究成果。

《综合卷》序

吴志良 陈震宇

从20多年前开始，澳门的人文社会科学研究才得到全面性的发展，目前还是一个尚算年轻的领域。尽管如此，随着社会的高速发展，澳门人文社会科学研究也开始向细化和精致的方向深入，不再局限于历史、政治、行政、法律、经济、文化、教育、社会、语言翻译等个别领域的学科研究。研究方法论、地理人口、图书馆管理、文献及出版、传播、科学技术、体育及运动学、管理学等种种分支和新兴学科的研究也相继展开，为丰富和深化澳门的人文社会科学研究，作出了其特有的贡献。

一 澳门研究历程回顾

从澳门研究的整体发展观察，到1980年代中期，因应政治地位前途明朗化，澳门的华人社群才开始系统性地自发组织属于本身的研究队伍。1985年9月，澳门社会科学学会率先成立，确立了“研究社会、服务澳门”的宗旨。从翌年起，该会出版的《濠镜》，成为澳门第一份以中文发行的学术性刊物，与《澳门日报》的“学海”版和《华侨报》的“学海荟萃”版一道，为展现澳门本土研究的成果，率先提供了广阔的空间。1987年6月，东亚大学澳门研究所，即今天的澳门大学澳门研究中心成立，为进一步结合澳门和外地的专业研究力量，推动有关澳门的专题研究，创造了十分有利的条件。自1988年起出版的《澳门研究》，虽然曾经历过两次停刊，但是如今在澳门基金会和澳门大学澳门研究中心同仁的努力下，已成为展现澳门各类研究成果的重点刊物，成为不少研究澳门、关怀澳门的决策者、学者、研究人员和学生等必读的学术期刊。

前澳门基金会也在促进澳门研究方面担当了重要的角色并发挥了积极的作用。自1992年起，该会的工作重点开始放在推动澳门的教育、文化和科技发展上。研究澳门、推广澳门，成为该会工作的重点之中的重点。该会策



划并推动有关澳门政治、法律、经济、社会、历史、文学、艺术等领域的探讨、研究及其成果的整理和出版，同时向社会提倡阅读和创作，鼓励本地居民加强对本土文化的了解，增强对澳门的归属感。虽然投放的资源不多，但当时澳门基金会的出版工作可能是其所有工作中最为人所知的。自1994年开始出版，到2001年为止，当时的澳门基金会一共出版和合作出版了288种（套）中、葡、英三种文字的书籍共343册和三种期刊共42期，七年半来几乎平均每周出书一本，赞助出版书籍亦超过百种。其时出版的刊物，多与澳门社会的基础性资料有关，或多或少有助于居民和外界了解澳门。其中，《澳门总览》（1994年出版；1996年发行第2版）和《澳门百科全书》（1999年发行第1版），成为从事澳门研究的必备工具书籍，对检阅和回顾后过渡期的澳门社会，对日后提升澳门研究的质量，产生了广泛和深远的影响。

另一方面，互联网的应用日渐普及，为发展澳门的文化事业，宣传澳门提供了新的契机。为了更有效地利用澳门基金会及其他文化机构的现有资源，方便读者，透过与澳门教科文中心和联合国大学国际软件技术研究所的紧密合作，当时的澳门基金会在1998年开始建设“澳门虚拟图书馆”（www.macaudata.com）网站，在网上建立澳门的信息、学术交流研究中心，为澳门居民和世界各地关心澳门的人士提供一个不限时间、地域，既方便、快捷、经济，又能深入全面了解、认识、研究澳门的新途径。经过多年发展，澳门虚拟图书馆已经建立了良好的口碑，成为利用互联网研究澳门的首选入门网站。

回归后的澳门，遇上全新的发展契机，带动了社会全方位的发展。新的发展形势更凸显了研究澳门、推广澳门的重要性。新的澳门基金会在2001年7月成立以后，不但继续充实澳门虚拟图书馆的内容并全面接管网站的管理和维护，而且继续与澳门大学澳门研究中心和工商管理学院合作，出版学术性期刊《澳门研究》和《欧亚管理杂志》（*Euro-Asia Journal of Management*）。而且，新的澳门基金会还组织了《澳门百科全书》首次修订的编撰工作，并于2005年发行了修订版。截至2008年，新的澳门基金会出版了109册新书，另外还资助出版288册书籍和刊物。这些书籍和刊物涵盖哲学、政治、法律、经济、社会、文化、宗教、美术、民俗、医护、对外关系、语言、摄影等领域。同时，为了扩大澳门研究成果的影响力，新的澳门基金会于2004年起委托广东人民出版社出版新的《澳门丛书》系列，集中向中国内地学术界展示澳门研究的最新成果。作为从事澳门研究的必备工具书籍，澳门基金会更计划对《澳门百科全



书》的内容作定期修订，力求其内容能紧贴澳门社会的发展和现实情况。

为了回顾过去澳门社会人文科学研究的成果，整合澳门研究的力量，经过长时间的酝酿和筹备，澳门基金会终在2006年12月，成功举办首届澳门人文社会科学大会，并出版是次大会的论文集《首届澳门人文社会科学大会论文集》。而本文选的出版，也是大会讨论的成果之一，希望借着对过往研究成果的回顾和整理，为进一步发展澳门人文社会科学研究，提供坚实的基础，使澳门的人文社会科学研究能更好地为澳门的社会发展服务。

从澳门研究的属性观察，凭着澳门丰富和深厚的历史、文化和人文的底蕴，在全面性开展澳门研究的早年，已有学术界的前辈察觉到将澳门研究提升为建立“澳门学”的潜力，提出建立“澳门学”的必要性。一些专门文章，也阐述了“澳门学”的概念及其应有的内容。例如，黄汉强（1989）的《关于建立澳门学的一些思考》、陈树荣（1995）的《建立澳门学，促进澳门研究》、汤开建（1998）的《“澳门学”刍议》、黄汉强（2001）的《关于“澳门学”对象与方法的思考》等。这些文章都同意，“澳门学”应该是以研究澳门社会和文化为主体、以探讨澳门的现状和未来为主要研究问题、各学科融会贯通的综合性学科。

而随着各项澳门研究课题的进一步深入，以及与外界学术交流的日趋频繁，澳门研究队伍在各历史阶段也不断总结自己过去的经验，检讨本身在研究方法论上的不足，力求使研究方法进一步与国际学术标准接轨，提升澳门研究成果的质量和认受性。吴国昌（1987）的《批判“尖澳门意识”，重建“澳门问题”》便提到要将澳门问题的研究科学化和理性化。他认为一方面要透过科学化和理性化的过程，彻底扬弃澳门社会长期存在的对外自卑、对内自大的“尖澳门”心态，另一方面科学化和理性化也有助于正视和解决澳门问题。而邓正来（1997）的《深度研究与自主发展——以对澳门社会科学研究的分析为个案》和郝志东（2006）的《社会科学的责任：论当前澳门的社科研究》都坦率地指出，澳门的社科研究，过于侧重实证研究成果，缺乏阐释和批判性的成果，从而未能捕捉澳门社会现象背后蕴藏的意义和植根于澳门本土的传统文化个性。其后果或会导致澳门的社会科学研究缺乏对社会现象进行阐释和批判的责任。

随着社会发展的日益复杂化，可资研究的课题只会日益增多。这是任何学科研究历程的必然。只有透过量变转化成质变，澳门研究才会取得飞跃式的进步。因此，澳门研究的前景依然是相当乐观的。



二 分支和新兴学科研究的发展

本卷除了辑录有关澳门研究概况和发展的文章外，也收录了一些澳门主要分支和新兴学科的文章，包括澳门地理及人口、图书馆事业、传播，以及科学技术。当然，除了以上的学科外，澳门在体育及运动学、管理学，以及科学技术中各基本、分支和新兴学科，例如环境及生物科学、资讯科技、电子工程、医学（包括中医学、西医学、运动医学）、药剂学、心理学、护理学、机电工程和数学等方面，都取得了丰硕的成果。下面对澳门在主要分支和新兴学科研究方面的发展作一阐述，期望能勾勒出澳门在这些方面所取得的研究成果的脉络和现状。

（一）地理及人口

目前可知的首部关于现代澳门地理的著作，为缪鸿基和何大章（1946）的《澳门地理》。随后，澳门市政厅也按照葡萄牙地方行政机构的传统，在1957年发行《澳门市街名册：附地方名录》。香港学者陈正祥在10多年后分别著有《澳门地志》（1969）和《澳门》（1970）两册。著名澳门历史学家文德泉神父（Manuel Teixeira）在1979年和1981年先后发表了详尽介绍澳门各主要街道名称由来的 *Topontmia de Macau*（《澳门地名录》）的第一卷和第二卷。澳门文化司署（今文化局）在1997年曾重印此书。如今，此书仍为研究澳门地方历史的重要参考资料。而随着澳门进入过渡期，内地也出版了一些介绍澳门地理状况的书籍，包括缪鸿基的《澳门》（1988），吴郁文主编的《香港、澳门地区经济地理》（1990），彭琪瑞、薛凤旋和苏泽霖合著的《香港、澳门地区地理》（1991）和何广才主编的《澳门自然地理》（1992）。澳门市政厅也修订重印了澳门市的街道名册，分别为《澳门街道》（1992）、《澳门市街道及其他地方名册》（1993）和《澳门市街道划分》（1993）。海岛市市政厅出版的《海岛市街道》（1998），也大大满足了居民在生活上的需要。

而不少澳门的教育机构，也透过组织地理学会等活动，向学生灌输澳门本土知识，加强他们对澳门的归属感和自豪感。以1991年10月培正中学成立的史地学会为例，该会自1992年起便每年将学会会员的专题报告结集成



《红蓝史地》，当中不乏莘莘学子对澳门地理现状的初步体会。该会还透过撰写报告等活动，协助会员在日后投身社会时，继续表现出对澳门、国家和世界的关怀，成为良好的公民。这些成果，在 2002 年以《澳门自然、人文环境：培正中学学生地理报告选集》为题出版。

至于首部结合澳门本地研究人员，全面系统地介绍澳门地理概况的书籍，首选黄就顺、邓汉增、黄钧燊和郑天祥合著的《澳门地理》（1993）。而地图绘制暨地籍司（局）和中国科学院地理信息产业发展中心也出版了《澳门地图集》（1999），并于 2005 年因应澳门地貌的改变，发行第二版。民政总署也修订、整合和更新了澳门特别行政区的街道名录，两次发行《澳门特别行政区街道》（2003、2009）名册和地图。

在人口研究方面，澳门则于 20 世纪 90 年代开始取得比较长足的发展。在出版物的发行上，起初以研讨会文集为主。例如，阮大元等编著的《澳门人口与都市成长研讨会论文集》（1990）、澳门大学出版的《澳门人口与发展》论文集（1994）、统计暨普查司出版的《澳门及珠江三角洲人口国际研讨会论文集》（1994）。澳门基金会在 1994 年发行了由郑天祥等合著的《澳门人口》。此书被视为现代澳门首部以中文撰写，综合概述澳门的人口活动、历史变化、分布和重心、性别、年龄、国籍、宗教、就业、素质、婚姻、家庭状况、自然变动和移动的结构和状况的出版物。该书的另一个特点，是对澳门未来的人口发展作出了预测。该《澳门人口发展预测》，也收录到本卷当中，作为对当时澳门人口趋势评估的一个时代印证。在此以后，澳门大学澳门研究中心出版了《澳门发展的人口条件与人口政策研讨会论文集》（1996）、北京“跨世纪的中国人口澳门卷编委会”出版了《跨世纪的中国人口：澳门卷》（1997）。统计暨普查司在澳门政权交接前组织了古万年（Custódio Cónim）和 A Maria Fernanda Brangança Teixeira 编著《澳门及其人口演变五百年（1500 - 2000 年）：人口、社会及经济探讨》（1999），对澳门地区 500 年间各类人口特征作系统的回顾和检阅，成为澳门人口和社会研究的重要参考素材。澳门特别行政区成立以后，人口研究开始向专题化的方向进一步发展，尤其对中国内地移民与澳门人口发展之间的关系的探讨着墨较深。例如，阮大元和郑德华以英文发表了 *Chinese Immigration and Emigration-A Population Study of Macau*（2000）、统计暨普查局出版了《面向 21 世纪澳门人口社会发展——2002 年澳门官方统计月研讨会论文集》（2002）、黄汉强和程惕洁出版了《新来澳



定居之内地移民论析》一书(2005)。

在关于澳门人口研究的专题论文方面,目前收录于《中国期刊全文数据库》等的文章数量为数不少。兹将部分较具价值的论文收录如下,以供读者参考。

表1 关于澳门人口研究的部分论文

作 者	年份	题 目	刊登期刊及期数
陈栋康	1986	澳门人口的增长、分布与构成	人口与经济,1986/01
陈栋康	1987	四百多年来澳门人口的增长	人口与经济,1987/01
钟逢干	1987	澳门人口研究刍议	南方人口,1987/02
林厚英	1991	澳门人口的再分布	南方人口,1991/03
朱云成	1995	澳门人口发展规模探讨	南方人口,1995/01
高展鹏	1995	2000年澳门的百万人口问题	统计与资讯,1995/02
黄汉强	1995	澳门发展的人口条件与人口政策	澳门研究,3
周大鸣、孙九霞	1996	澳门人口与族群	南方人口,1996/03
周大鸣	1997	澳门的族群	中国社会科学,1997/05
徐永胜	1998	澳门人口老龄化的波动性	南方人口,1998/03
谢进城	1998	试论澳门的人口规模与人口政策	人口研究,1998/05
陈衍德	1999	澳门的兴衰与人口变迁	中国社会经济史研究,1999/03
林晓红	1999	澳门人口与家庭计划	人口与计划生育,1999/05
高展鹏	1999	简析澳门近三十年人口出生的特点	人口与经济,1999/06
郑梓楨	2000	澳门人口发展史的启迪	南方人口,2000/01
邵秦	2000	澳门特区人口与经济发展	经济科学,2000/03
孙九霞	2000	澳门的族群与族群文化	开放时代,2000/07
程绮云	2001	澳门近十年人口自然增长概况	南方人口,2001/02
褚可邑	2002	港澳台地区人口老龄化的现状与未来趋势	深圳大学学报(人文社会科学版), 2002/04
董慧	2005	澳门的人口迁移及对当地社会经济发展的影响	菏泽学院学报,2005/01
李金平、王志石	2006	未来20年澳门人口动态预测	澳门研究,35
官世海	2006	澳门人口老龄化的特点及老龄化医疗照顾	中国全科医学,2006/21
张毅、刘中学	2007	澳门入境旅客人数的ARMA模型及预测分析	澳门研究,39
汤家耀	2007	澳门回归前后伤害致死情况的变化	澳门研究,42
路良刚、林子健、李金平	2008	澳门人口和非高等教育学生人数的动态模拟	澳门研究,45
李金平、林子健	2009	未来澳门人口年龄结构的预测	澳门研究,51



(二) 图书馆事业

澳门是远东图书馆事业发展得最早的地区之一。自 1594 年开始成立圣保禄学院图书馆以来,至 2005 年止,澳门共有图书馆 253 所,其中大学及专科图书馆 19 所、公共图书馆 51 所、专门图书馆 89 所、学校图书馆 94 所。自 20 世纪 90 年代开始,澳门大学和其他院校开办图书馆专业课程,图书馆专业团体开始成立,行政当局开始大力投入图书馆的建设。这使澳门的图书馆事业得到飞跃的发展,有关澳门图书馆事业的研究,也从这段时期开始得以较广泛地开展。

除了本书收录的论文外,兹将有关图书馆事业各方面的研究论文和著作分列于以下两表,以供参考。

表 2 (论文)

作 者	年份	题 目	刊登期刊及期数
Manuel Teixeira (文德泉)	1987	从“澳门人图书馆”到“国立图书馆”	《文化杂志》中文版,3
Jorge de Abreu Arrimar(区卓志)	1988	澳门:它的图书馆和藏书	《文化杂志》中文版,4
王国强	1999	回归前澳门图书馆事业发展概况	大学图书馆学报,1999/04
杨开荆	2000	澳门图书馆的馆藏规划与资源共享	大学图书馆学报,2000/05
杨开荆	2001	澳门地区国际组织寄存制度的意义,现行做法与问题	中国图书馆学报,2001/01
王国强	2003	澳门图书馆信息技术的发展概况	上海交通大学学报,2003/S1
王国强	2003	澳门图书馆馆藏资源发展的历史概况	图书情报工作,2003/11
何丽伽、曾爱群、 罗瑞文	2004	杜氏图书分类与澳门八角亭图书馆	图书馆论坛,2004/06
杨开荆	2005	论澳门公共图书馆网络化发展模式	中国图书馆学报,2005/02
胡珂、赵新力、杨 开荆	2005	澳门图书馆与 CEPA 下的澳门社会经济发展	图书情报工作,2005/02
杨开荆	2005	从读者问卷调查看澳门图书馆事业概况	图书馆论坛,2005/06
崔明明	2006	港澳台地区政府出版物采访工作与国家图书馆特藏建设	图书馆学刊,2006/06
师丽娟	2006	大陆地区与澳门地区全民阅读活动初探	兰州学刊,2006/12
郭英	2007	澳门公共图书馆演进及特点研究	图书馆学刊,2007/01
郑志濠	2007	澳门数字图书馆发展探析	高校图书馆工作,2007/05
伍家骏	2008	澳门公共图书馆信息资源共享现状	图书馆工作与研究,2008/09



表3 (著作)

作者/编者	年份	名 称	出版机构
Jorge de Abreu Arrimar (区卓志)	1990	<i>A Biblioteca Central de Macau e as Novas Tecnologias</i>	Associação Portuguesa de Bibliotecários Arquivistas e Documentalistas
Jorge de Abreu Arrimar (区卓志)等	1992	澳门中央图书馆(葡中英三语)	澳门文化学会(今文化局)
澳门文化学会(今文化局)	1995	澳门中央图书馆百周年史	澳门文化学会(今文化局)
澳门文化学会(今文化局)	1996	澳门第一届国际图书馆专业人员交流会论文集	澳门文化学会(今文化局)
澳门图书馆暨资讯管理协会	1997	两岸三地图书馆学研究与发展	澳门图书馆暨资讯管理协会
王国强	2003	21世纪初期澳门图书馆事业发展规划之研究	澳门图书馆暨资讯管理协会
澳门图书馆暨资讯管理协会	2003	两岸三地信息管理与服务	澳门图书馆暨资讯管理协会
澳门图书馆暨资讯管理协会	2004	两岸三地社区图书馆管理与活动策划	澳门图书馆暨资讯管理协会
王国强	2006	澳门图书馆事业发展史	澳门图书馆暨资讯管理协会
澳门大学	2006	学术图书馆的演变——过去、现在与未来研讨会	澳门大学
杨开荆、赵新力	2007	澳门图书馆的系统研究	广东人民出版社
王国强	2007	两岸三地图书馆事业论述	澳门图书馆暨资讯管理协会

(三) 传播

1822年,葡文报章《蜜蜂华报》创刊,虽然寿命不长,却为澳门的传播事业写下了第一页。此后,澳门的文字传播事业得到蓬勃的发展,以中、葡、英等文字刊行的报章杂志,也相继出现市场。随着科学技术的进步,澳门的传播事业也不再局限于平面的文字传播上。在广播事业方面,由一群无线电爱好者发起成立的澳门广播电台,在1931年开播,至1948年开始由政府经营。而社会人士罗保在1950年开设绿村电台,为澳门私营广播的开端。另一方面,澳门的电视广播事业起步较晚。澳门广播电视公司属下的澳门电视台在1984年开播,其间经历过多次变迁,现已成为澳门首要的电子传播机构。澳门的电视广播事业,近年开始有更进一步的发展,先有澳门有线电视的开办;然后还有三所卫星广播机构选择以澳门为基地,属下的电视频道



不但覆盖澳门，还进一步延伸至泛亚太地区。而澳门广播电视股份有限公司近年也加强在节目和技术方面的投入，于2009年下半年新增三个电视频道，并计划全面采用数字技术作电视广播。

互联网的普及，也成为澳门传播事业发展的另一个新亮点。除了报章和广播机构开设服务外，各类讨论区、网站、网志，都成为澳门传播事业的一部分。凡此种种，都成为澳门社会人文科学研究的课题。各高等院校的传播系研究人员，在过去和现在，也积极研究澳门传播事业发展进程中的各种现象，特别是这些现象与社会学的联系。一些与传播学领域有关的研究成果，更在国际学术研究界获得殊荣，足证澳门在传播方面的一些研究领域，在国际上是得到公认的。

有关澳门传播研究方面的主要论文和著作，列表如下，以供参考。

表4（论文）

作 者	年份	题 目	刊登期刊及期数
Manuel Teixeira(文德泉)	1990	<i>Early Newspapers in Macau</i>	《文化杂志》英文版,4
Manuel Teixeira(文德泉)	1988	四百周年:澳门印刷业	《文化杂志》中文版,6
Manuel Teixeira(文德泉)	1993	澳门报刊业的起源	《文化杂志》中文版,11-12
林玉凤	1999	澳门葡文报章的发展特点 1822 ~ 1999	澳门研究,10
林玉凤	2004	媒介使用与社会建构——澳门传媒与社会变迁关系初探	澳门研究,18
林玉凤	2004	中国最早外文报纸的疑点——澳门出版史的新发现	新闻春秋学刊,2004
林玉凤	2007	经济发展时期的报业挑战——以澳门报业发展为例	新闻记者,2007/11
王国强	2008	澳门出版业发展概况及优缺点分析	出版参考,2008/30

（四）科学技术与社会

随着近年澳门高等教育事业的发展，科学、技术和创新领域与澳门社会关系的研究也取得较长足的进展，特别是在环境科学、资讯科技、电子工程、医学、护理学、机电工程和数学方面的一些研究领域的学术成就，更受到国际学术界的公认和肯定。以澳门大学科技学院的微电子研究为例，由



表 5 (著作)

作者/编者	年份	名 称	出版机构
Manuel Teixeira(文德泉)	1965	<i>A Imprensa Periódica Portuguesa no Extremo Oriente</i>	Notícias de Macau(澳门消息报, 澳门文化司署 1999 年重印)
《澳门日报三十年》编委会	1988	澳门日报三十年	澳门日报
Henrique Rola da Silva	1991	<i>A Imprensa Chinesa de Macau-Envolvimento Histórico</i>	新闻司(今新闻局)
方积根、王光明	1992	港澳新闻事业概观	新华出版社
Corte Real Eduardo	1992	<i>Imprensa de Macau</i>	新闻司(今新闻局)
陈信元	1997	两岸暨港澳出版事业的发展与整合	文史哲(台北)
澳门日报	1998	澳门日报四十年	澳门日报
程曼丽	1999	蜜蜂华报研究	澳门基金会
新闻司(今新闻局)、澳门文化司署(今文化局)	1999	<i>200 Anos de Jornalismo em Macau: Oriente Impresso</i>	新闻司(今新闻局)、澳门文化司署(今文化局)
João Alves das Neves	1999	<i>A Imprensa de Macau e as Imprensas de Língua Portuguesa no Oriente</i>	澳门文化司署(今文化局)
“行政院”新闻局	1999	变迁中的香港、澳门大众传播事业	“行政院”新闻局
傅玉兰等	2000	澳门影业百年回顾:专题研究	文化局澳门博物馆
苏精	2000	马礼逊与中文印刷出版	学生(台北)
澳门图书馆暨资讯管理协会	2002	两岸三地古籍与地方文献	澳门图书馆暨资讯管理协会
杨开荆	2003	澳门特色文献资源研究	北京大学出版社
骆伟	2004	简明古籍管理与版本学	澳门图书馆暨资讯管理协会
《我们》编辑委员会	2008	我们——澳门日报五十年成长足迹	澳门日报
《金禧纪盛》编辑委员会	2008	金禧纪盛——澳门日报庆祝五十周年	澳门日报

余成斌、马许愿(Rui Martins)和 José Franca 共同开展的《超高频多速开关电容电路设计》的研究,在 2005 年由国际知名学术出版社 Springer 出版,在 2007 年再由内地的科学出版社出版。而土木环境工程、机电工程研究人员的研究成果,如谭浩昆的《利用人工神经网络对水平管道湍流区之对流热传的因素分析》、许嘉贤的《利用贝氏方法更新卡曼滤波器之噪声参数》等,便得到国内外同业的嘉许。澳门科技大学也参与了中国“嫦娥计划”的探月仪器研制开发工作。政府设立的科学技术发展基金,近年也积极向机构和个人提供了涉及生物科技、中医药、资讯科技和自然及环境科技研究项



目的资助，为进一步发展澳门的科学技术，发挥了充分的作用。

有关科学技术与澳门社会研究有关的论文和著作，由于涵盖的学术领域比较广泛，受篇幅所限，同时为免挂一漏万而恕不在此辑录。不过，就本地的出版物而言，《澳门研究》、《澳门科技大学学报》不时有与科学技术与社会有关的论文发表。而在医学和护理学方面，澳门有《澳门理工学报》、《澳门医疗与健康》、《澳门医学杂志》、《澳门护理杂志》等期刊。一些内地和国际期刊也偶尔会有澳门学者的科研成果发表。

三 小结

回顾澳门研究发展的过程，我们要对澳门研究的前景充满信心。诚然，澳门的学术界一直将服务社会视为自身的责任，其学术理论与社会情况相结合的现实主义和实用主义的公共研究取向，成为近 20 年澳门学术研究的传统。面对着当前澳门社会的急速转型和新旧问题的不断涌现，澳门学者比以往更积极地承担起本身的社会责任，更积极地参与社会事务，从学术研究角度，为当前澳门社会面对的问题寻找应对和解决方案，同时也为澳门社会的整体进步，提供可靠的智力基础。总结过去，展望未来，正是计划出版这套《澳门人文社会科学研究文选》的原意。

本综合卷是《澳门人文社会科学研究文选》的最后一卷。这次是澳门基金会第一次筹划出版规模如此庞大的文选式出版物，当中难免会出现不足之处。我们恳请学术界和社会同仁不吝赐教，让我们的工作做得更好。与此同时，我们也要向参与本套《文选》的选稿、编辑和各项后勤工作的编者、同事和工作人员，致以衷心的感谢。

我们也愿意在此重申：澳门基金会将一如既往，加强与澳门和外地学术界的合作，并继续优化现有虚拟图书馆项目，推动澳门研究向前、向广和向深的发展。

目 录



第一篇 澳门研究

内地对于港澳研究概况	《港澳研究》编辑部 / 003
批判“尖澳门意识”，重建“澳门问题”	吴国昌 / 007
关于建立“澳门学”的一些思考	黄汉强 / 029
澳门历史文化研究之展望	章文钦 / 033
旧话重提“澳门学”	吴志良 / 037
建立澳门学 促进澳门研究	陈树荣 / 042
面临新突破的澳门社会科学研究	杨允中 / 045
深度研究与自主发展	
——寻求社会科学研究在澳门的深度发展	邓正来 / 051
“澳门学”刍议	汤开建 / 066
关于“澳门学”对象与方法的思考	黄汉强 / 073
社会科学的责任：论当前澳门的社科研究	郝志东 / 078

第二篇 地理及人口

澳门人口种群增长模型	邝幸泉	魏明新 / 103
澳门地貌概要		黄少敏 / 113
澳门地理环境与社会经济发展	邓汉增	郑天祥 / 129
澳门人口发展预测		郑天祥 / 138
澳门的族群		周大鸣 / 152
澳门 20 年人口动态预测	李金平	王志石 / 169



第三篇 图书馆管理、文献及出版

澳门中央图书馆百年历史……〔葡〕区卓志 (Jorge de Abreu Arrimar) / 183	
浅谈过渡期澳门图书馆事业的发展策略 …………… 王国强 / 199	
澳门文献资源的开发利用 …………… 黄洁碧 / 205	
澳门图书馆员专业伦理规范刍议 …………… 杨开荆 赵新力 / 216	
澳门回归以后中文出版业发展评述 …………… 王国强 钟丽琴 / 243	
存史、资治——澳门记忆工程研究 …………… 杨开荆 / 262	

第四篇 传播

“新闻工作者在澳门的角色”研讨会 …………… 澳门教区青年牧民中心 / 273	
澳门葡文报章的发展特点 …………… 林玉凤 / 284	
澳门互联网现状与网民使用形态 …………… 张荣显 / 320	
澳门大众传媒现状与发展方略 …………… 尹德刚 / 331	
媒介使用与社会建构——澳门传媒与社会变迁关系初探 …… 林玉凤 / 343	

第五篇 科学技术与社会

澳门的科学技术发展 …………… 周礼杲 / 357	
澳门大学校园电脑网络以及 Internet 的发展 …………… 黎日隆 / 363	
澳门环境保护的理论基础 …………… 邝幸泉 / 377	
澳门特别行政区解决“千年虫”问题最后报告 …………… 杜志文 / 384	
基于生物物理方法的澳门可持续发展研究 ——1977~2004 年生态足迹动态分析 …… 李金平 王志石 陈飞鹏 / 393	

第六篇 其他

“一国两制”与澳门民主的深化：从澳门政府对 三个选举法规的咨询谈起 …………… 郝志东 / 433	
--	--