

公共图书馆 服务效果100例



R 2
77

广西壮族自治区文化厅群文处
广西壮族自治区图书馆 合编

前 言

党的十一



〔、搞活的浪潮席

卷全国城乡，

会发展的陈规陋

习、抱残守旧的思想和做法都会受到冲击，都需来一番改变。作为人类知识宝库和精神文明窗口的我区公共图书馆，为了更好地履行其为科研、生产服务的职能，正在无条件地接受改革浪潮的洗礼！它们不仅要克服人手不足、经费短缺的困难；在服务工作方面，更要冲破传统观念的束缚，端正服务思想。把原来内向型、封闭型的服务方式，变为辐射型和开放型的服务方式；把原来被动、单一的服务措施，变成主动、综合的服务措施，勇敢地挑起为科研、生产服务的重担，把我区公共图书馆的工作重点转移到为我区经济建设和人才培养的工作上来。

经过近年的努力，我区公共图书馆在为科研、生产服务的实践中，取得了可喜的成果，积累了一定的经验，这本集子就是这一成果和经验的集中反映，在一定程度上体现了我区公共图书馆的现状和显示出它在“四化”建设中起着不可忽视的作用。它在社会上的存在价值，将会得到人们的正确评估和重新认识。

本书内容是从近二百篇来稿中精选汇集出版的，其作者除了图书馆的工作人员之外，多数是农村专业户、重点户、科技工作者、教师、战士、城乡青年及自学成才者等等。他

们虽然经历各异，职业不同，但都是从各自的角度集中反映了他们对公共图书馆的一片热爱颂扬之情。他们把图书馆亲切地称为“知识宝库”、“第二课堂”，感激之意，溢于言表，充满在字里行间。

编辑出版是一项细微繁杂、令人欣慰的工作，而发动撰写、搜集整理的过程，亦是一项辛勤艰巨的劳动。鹿寨县图书馆韦仕同志在这次稿件的搜集整理工作中，付出了艰辛的劳动，值此，特向他表示谢意。

第一次出版这样的集子，一无经验，二无水平，缺点错误在所难免，敬请读者批评指正。

马定忠

一九八八年三月

目 录

前 言

科学研究、研制类

- 图书馆给我智慧和力量……………韦若兰 (1)
- 图书与资料是科研成功的铺路石……………黄付炽 (3)
- 科学研究需要综合性的图书馆……………陈第绅 (4)
- 科学研究的好助手……………孙果宋 (5)
- 八角茴香油新产品研制成功……………韦若惠 (8)
- 图书与防雷……………秦德科 (10)
- 科研工作的武器库……………郑传仑 (11)
- 编出喷灌计算机程序 一年节省十多万元……………李 鸣 (13)
- 资料启发 研制成功……………陆川县图书馆 (14)

工业、轻工业、食品工艺类

- 每年为国家创利二十万元……………曾 兴 (17)
- 装好除尘器 缚住大“黑龙”……………李民嗣 (18)
- 《造纸机可控硅自动稳速系统》一书对我的帮助
……………李元清 (19)
- 借阅图书使我们掌握了修理技术
……………钦州市水电设备厂电修班 (20)
- 充分利用图书资料开发新产品……………刘学军 (22)
- 搓筒机试制成功……………秦德焕 (24)
- 知识就是力量……………韦业锦 (25)

- 笨重的电焊机改装成功……………黄少飞(27)
- 提高技术靠图书……………卢卫东(28)
- 找到理论依据 研试猪血成功……………全州县图书馆(29)
- 热情提供资料 产品喜获新生……………钦州市图书馆(30)
- 两本书创利二万五……………梧州市图书馆(32)
- 依靠科技知识 企业扭亏为盈……………河池市图书馆(33)
- 利用图书馆 节支七千四……………玉林市图书馆(34)
- 物美价廉的豆奶研制成功……………南宁市图书馆(35)
- 技术资料帮助推出新产品——麻仁香酥
……………柳州市图书馆(36)
- 拜图书为师 制出经济可口的饼干和面包
……………三江县图书馆(37)

农、林、牧、副、渔业类

- 县图书馆帮助我成才致富……………秦纪林(39)
- 种田“诀窍”来自图书馆……………覃昭平(41)
- 依靠图书馆 剃头佬成了农民技术员……………汤日亮(43)
- 科学种田 粮食增产……………马效卓(46)
- 图书馆——脱贫致富的桥梁……………梁朝创(47)
- 读书得真知 虫害有“克星”……………都安县图书馆(49)
- 信息灵 米饭香……………灵山县图书馆(50)
- 积极提供图书情报 农机站越办越好
……………天等县图书馆(51)
- 提供资料促进刺梨发展……………乐业县图书馆(53)
- 解决山林纠纷的有力武器……………凭祥市图书馆(54)
- 图书作用大 沙田柚增产……………容县图书馆(55)

《沙田柚》种植技术书指导实践效果好

-贺县图书馆 (57)
- 科学种柑桔 增产百分之三十.....藤县图书馆 (58)
- 科技指导 柑谷增产.....罗广旭 (59)
- 治好疮痂病 柑桔得丰收.....卿柏林 (60)
- 图书作指导 菌种受欢迎.....贺县八步碧峰菌种厂 (60)
- 利用图书馆为发展食用菌服务.....谭建林 (61)
- 食用菌栽培的好老师.....黄景 (63)
- 以书为友 培栽优质菌种.....欧少森 (64)
- 从书本上学到了榨油技术.....文育民 (66)
- 图书馆帮助我治牛病.....农智勤 (67)
- 采用快速染色法控制牛病疫情发展.....河池市图书馆 (68)
- 多种经营 家庭致富.....浦北县图书馆 (69)
- 科学养猪 靠书致富.....岑溪县图书馆 (71)
- 知识宫取宝 养猪效果好.....昭平县图书馆 (72)
- 自制药剂 发展家禽养殖.....浦北县图书馆 (73)
- 帮助专业户养鸡成功.....扶绥县图书馆 (74)
- 养兔专业户的喜悦.....容县图书馆 (75)
- 图书馆为我送来了“财神爷”.....黄维平 (76)
- 图书引路 副业致富.....甘达春 (77)
- 用书本知识指导治鸽病.....黄华英 (79)
- 书本作“养料”金渔更缤纷.....黄华辉 (80)

文化、博物、历史、新闻类

- 成功之路.....杨永生 (83)
- 县馆帮助我们写成两本书.....张文健 陈宏才 (85)

书籍,我攀登文学道路的阶梯·····	黎 耘(86)
图书馆帮助我写成话剧《血肉果》·····	李世川(88)
学海无边 书山有径·····	黄少愚(90)
图书资料结佳果 文化名城天下传·····	刘寿保(91)
书山取宝结硕果·····	张益桂(93)
为培养文学新人敞开方便之门·····	罗城县图书馆(94)
遨游书海 青年工人登讲台·····	广西桂林图书馆(95)
古籍作用点滴·····	广西图书馆历史文献部(96)
澄清历史悬案 还英雄本来面目·····	扶绥县图书馆(98)
史学研究的好老师·····	凌崇征(99)
根据历史文献 为英雄树碑立传·····	李铎玉(102)
历史考证靠古籍·····	莫冠杰(102)
借书与写志·····	何祥元(103)
依靠图书馆 完成“黄氏族姓渊源考”·····	黄金人(104)
一本书引导我跨进新闻大门·····	梁焕珩(105)

教育、自学考试类

教学离不开图书馆·····	潘积桥(109)
图书馆帮我编出好教材·····	李师融(111)
书籍长智慧 制成新教具·····	苏振刚(113)
自学成才离不开图书馆·····	黄 英(115)
县图书馆为我的自学考试帮了大忙·····	王永珪(116)
图书馆是培养人才的大学校·····	林汝德(118)
书海文山得益多·····	罗永禄(119)
图书馆帮我闯难关·····	左少良(121)

图书馆使他自学成为农民大学毕业生

.....东兰县图书馆(122)

帮助学生考大学.....陆川县图书馆(123)

为翻译者解难.....柳州市图书馆(124)

少年儿童图书馆是社会主义精神文明建设的重要阵地

.....广西少年儿童图书馆(125)

医疗卫生类

图书馆使我扬起了生活的风帆.....陆建阳(129)

图书解疑 自学成医.....罗柏满(131)

查阅古代文献 学会气功疗法.....唐业建(134)

一位靠图书馆起步的眼科医生.....贵县图书馆(135)

《流行病学》指导我们创作卫生科普幻灯片

.....灵山县卫生防疫站(138)

利用报纸进行科普创作.....玉林市图书馆(139)

我迷上了知识摇篮——北海市图书馆.....邱 戟(140)

其 他

涉外保险业务离不开图书馆.....方启刚(142)

利用几个公式 消除一场虚惊.....荔浦县图书馆(144)

为重大疑案解难.....钟山县图书馆(145)

依靠书刊资料把布匹生意做活

.....广西桂林图书馆(147)

战士之家.....54251部队71分队(148)

军民共建图书馆.....田阳县图书馆(150)

图书馆给我智慧和力量

(广西化工研究所 韦若兰)

早在中学时代，我和妹妹就成为广西图书馆的小读者了。每到周末和星期日，我们就到北宁街的阅览室或设在公园里的图书馆，聚精会神地阅读各种书报，抄录各种参考资料和名人语录。我们经常到图书馆，把图书馆当成温暖的家。那时，我由于家庭出身不好，背着沉重的思想包袱，对前途悲观失望，彷徨、苦闷折磨着幼小的心灵，只有到了图书馆，才忘了一切的烦恼和忧伤。一本本文学巨著、青年修养、名人传记（如《居里夫人》、《爱迪生传》、《钢铁是怎样炼成的》、《真正的人》、《董存瑞》、《邱少云》、《中国青年》、《论意志的锻炼与培养》等）都给我很大的启发和帮助。英雄人物的英勇事迹，科学家勇攀科学高峰的精神，是我学习的榜样，给我前进的动力。周总理讲的“出身不由己，道路由人选择”更象指路明灯，把我引导上正确的人生之路，确立了革命的人生观，使我从悲观中振作了起来。坚强的意志克服了生活中的困难，顽强的学习取得了优良的成绩。

六三年我怀着满腔的热情走上了工作岗位，那时我在外贸单位，搞的是香料油类的分析化验工作，经常发现有些样品不符合出口规格。要增加出口、多收外汇，这个问题，必须从提高商品的品质的生产方面着手，而我在学校所学的

几乎全是理论性的东西，怎么办？我又到图书馆向我的良师益友请教。我阅读和收集大量有关香料油类的加工生产资料。六四年，我写的蒸馏油、山苍子油的加工生产、分析方法及五倍子等科技文章在《科技报》和《广西日报》上发表后，深受群众欢迎和好评。有的读者写信给我，希望我今后能多写这类技术指导的文章。六五年七月，我亲自到马山县杨圩组织当地农民加工山苍子油，并给他们作了技术指导，从而提高了山苍子油的出油率和柠檬醛的含量，符合出口规格，得到当地群众及领导的好评和表扬。回到单位业务科长也表扬我敢做敢为取得了成绩。

七三年，我到化工研究所搞科研工作后，更感到离不开图书馆。搞一项科研项目，事先要到图书馆查阅大量的资料。申报题目时，要有工艺流程、分析方法、原料来源、成本核算、经济效益及国内外发展状况等的资料。在试验过程中，对发生的问题和困难，又要依靠资料来改进工艺和分析方法。如过去参加搞的除草剂草甘磷专题，我负责的是中间体亚胺基二乙酸及三废处理方面的分析。前者在试验开始就碰到困难，从英文版的工业分析大全找到的分析方法照本宣科去做行不通。后来查阅了大量分析参考书，从里面得到启示，改变所用溶液浓度，改进了分析方法，才能解决这一步的分析问题，使整个试验能进行下去。又如我现在搞的中草药（芳芳水果保鲜剂）水果保鲜剂，几乎查阅了全国各省所编的中草药丛书、中药大辞典及有关国内外保鲜技术的资料。几年来我所参加搞的科研项目中，已有草甘磷获自治区科技成果二等奖，稗草稀获四等奖。目前对中草药水果保鲜剂正着手准备鉴定。

我热爱图书馆。它给我智慧和力量，使我顽强地走过了崎岖坎坷的人生旅程，在为实现四化征途上勇往直前……。

图书与资料是科研成功的铺路石

(广西机械研究所工程师 黄付炽)

我是搞科技工作的，利用较多的是自然科学类的书籍与资料，它是进行科研工作的依据。因此，如果离开书籍与资料，我的工作是无法想象的。这样图书馆的图书资料就成了与我息息相处的伴侣。由于图书馆提供图书资料，使我们得以完成许多科研和技术改造的任务，也可以说，我们每向前一步都是在书本铺出的路面上迈进的。给我启示较深的是八五年开始进行的一项科研项目。

一九八五年底，我们开始接受广西经委下达的“普通车床微机控制装置”的研试及推广课题。这是我国一项新兴的综合性学科新技术，涉及微计算机、电子电路、电机、机械传动及机械加工工艺等广泛的技术领域。并且这些技术还需要有机的、紧密的联系。要了解这些技术并较好地结合起来使其成为实用价值的机器，需要大量的知识。要掌握这些知识，没有大量的各门类的书籍与资料，是很难在短期内实现的。这样，我成了广西图书馆的常客。图书馆的书籍、资料

成了科研课题成功的铺路石。在课题进行的过程中，微机、电子、机械类的书籍、资料使我们大大地缩短了课题的周期，提高了课题的质量。当需要编计算机软件程序时，我借阅了《微机软件、硬件及其应用》之类的书刊资料；当进行电路设计时，借阅了《电子电路设计》、《功率步进电动机的驱动》之类的图书资料；当进行机床改造时，借阅了《步进电动机》，《金属切削机床传动原理》之类的书籍、资料。由于区图书馆在这方面给予的大量帮助，使我们很快地完成了这项多学科的科研课题。这台装置在广西几十家厂矿企业推广使用，取得了明显的经济效益和社会效益，推动了微机应用技术的发展，因此获得了广西经委八六年度微机推广应用成果四等奖，本人还获得了八七年度广西机械工程学会评审的《微机控制普通车床的控制系统误差分析》优秀论文奖。

科学研究需要综合性图书馆

（广西化工研究所 陈第绅）

对于科技工作者，特别是从事应用技术研究的人来说，搜集资料、进行文献研究和熟悉有关研究领域的基础理论十分重要。前者要查阅各种文摘、专利来确定研究课题的迫切性（即对国民经济的实际意义）及新颖性；后者指导选择技术路线和研究方法。这些都离不开图书资料。我多年从事净化工程的研究，它涉及多学科知识，我们单位虽然有较多化工专业的图书资料，但仍满足不了研究工作的需要，区图书馆作为综合性的大型公共图书馆，藏书内容广泛，起着与专业图书馆相辅的作用，补充了专业图书馆的不足。如七十年

代我搞气体净化研究，从文摘索引中查到几篇有参考价值的专刊文献的线索，我在区馆很快找到了这些日本特许公告。根据这些文献，我们很快确定了研究方向。我们研究的是一个均相催化氧化过程，涉及络合物化学方面的基础理论，而我所这方面的藏书有限，也是从区馆藏书找到了许多有益的论述，指导了我们对过程机制的认识，大大加快了试验的进程。几年来，这项科研成果在国内一些大中小型氮肥厂得到推广应用，经济效益显著。该项目于一九八〇年获得自治区科技一等奖。



科学 研究 的 好 助 手

(广西化工研究所 孙果宋)

我从学校毕业来到广西化工研究所，半年后，便担任专题组长，几年来，我先后主持承担了区科委下达的科研项目有：黄磷尾气的净化，水果防腐保鲜剂的合成与应用小试中的主要应用部分，水果保鲜剂溴氯烷合成与应用中试，水果保鲜剂溴氯烷推广生产性应用试验以及表面活性剂蔗糖酯等。在这些科研项目研究以及平时进行选题的文献调查过程中，时常来广西图书馆查阅有关书籍和文献资料。不少书籍和文献对我的学习和工作起到了积极的作用。

例如：(1)我主持黄磷尾气净化的科研项目时，曾经在广西图书馆查阅过一些外文期刊，对有机硫的脱除及其测定

方面的内容，对当时为寻求有机硫的测定及脱除的方法，起到了参考作用，按照所查到的文献介绍的方法进行试验，收到了良好的效果。

(2) 在进行水果保鲜的研究过程中，由于水果保鲜是一门综合性的科学研究。为了更好地完成上级下达的任务，需要我们了解并掌握更多的有关方面的知识。其中广西图书馆提供的《微生物学》、《植物病理学》、《果树病理学》、《水果蔬菜的贮藏法》、《食品冷藏工艺学》、《水果蔬菜贮藏概论》、《柑桔生产技术与科学实验》、《水果贮藏》等书籍，给我增加了不少新的知识，并用学到的知识来指导现行的工作，收到了较好的结果。例如，通过学习果树病理学，我初步掌握了各种水果在贮藏期间的重要病害，在试验中，我在原始记录表中列举出各种主要病害的名称，并在定期检查试验结果时分别进行统计。由此看出贮藏期间各种病态的严重程度和防治效果。另外，在水果保鲜剂溴氯烷应用小试过程中，针对有的单位试验效果不佳的现象，为了探讨溴氯烷的杀菌效果，维护溴氯烷的声誉，我提出了针对溴氯烷性能开展对南宁、桂林两地区柑桔病原菌的分离、回接及其杀、抑菌试验，并为此多方联系、落实协作试验单位，最后，在广西农学院微生物教研室的大力协助下，对上述设想进行了两个年度的反复试验，并取得了圆满的结果。从而，既肯定了溴氯烷的广谱杀、抑能力，又找出了为什么有的单位保鲜效果不佳的原因。又如，通过学习果品的贮藏原理，掌握了“相对湿度”的大小是影响果品贮藏效果的重要因素之一，在后来的中试中，我提出了“加垫草纸，起吸湿作用”的包装方式，经试验证明，取得了较好的结果。通过上述试

验，为推广应用打开路子起到了很大的促进作用。在水果保鲜结果数据表中，能分别列出各种病态情况及对引起果腐病原菌的分离、回接与杀、抑菌试验工作，在区内同行试验报告中未见有过，所以，本组的工作受到有关部门的好评。

(3) 为了了解国内外水果防腐保鲜研究概况，我进行了大量的文献调查，其中对国内七十年代初期起沿用的常规保鲜法方面的资料，近二十份就是在广西图书馆里找到的，为我了解国内动态起了重要作用，我写的《国内外水果防腐研究概况》一文，已在《广西科技情报》上发表，其中引用文献有部分就是在广西图书馆里找到的，有的文献并为我们制定试验方案起了决策作用。

(4) 我提出的蔗糖酯的研究课题，去年已正式立项，并取得了化工部的经费补助。我在选题时，为了了解原料情况，曾在广西图书馆借阅过的《油脂化学与工艺》、《油脂化学与油脂生产检验》、《食品添加剂》等书籍，都为我丰富了有关方面的知识，并为进一步了解情况起了良好的作用。

我深切感到：图书馆是科研工作的好助手。

八角茴香油新产品研制成功

(广西林业科学研究所工程师 韦若惠)

八角茴香是广西的著名土特产，八角茴香等土特产品的深度加工与充分利用，对于发展广西经济有重要意义。我们研究所在研究八角茴香的加工利用中，得到广西图书馆的大力支持和帮助。区馆同志想方设法与全国各大型图书馆联系，通过馆际互借，为我们提供了《芳香植物及其利用》（焦启源著）以及德国出版的《乌尔曼化学工业大全》等急需的图书资料，使我们的研究工作得以顺利的进行，分离和研制成功下列新产品：

1、从茴油中分离茴脑达到商品质量要求，为制药厂和牙膏厂提供了合格的工业原料。

2、茴香甘露酒：一九八四年研制成功并通过了技术鉴定，为我国首创一种具有八角茴香的风味独特的新型饮料酒。质量上可与法国茴香名酒媲美。该酒色泽淡黄，清彻透明，茴香突出，醇正甘爽，尾味悠长。具有开胃、健胃和增进食欲作用。该酒的研制成功，打破了法国垄断茴香饮料世界市场的局面，为我国开辟了茴油利用的新途径，提高了茴油的利用价值。

3、天然食用香料—八角茴香精：系采用广西特产八角茴香油等植物原料精制而成，具有浓郁的八角茴香和适口的天然甜感，呈淡黄色油状液体，在零下15摄氏度仍保持液体状态，使用方便，其效果与大红八角相同。质量上可与美国

杜克公司(Dukee)的同类产品anise Oil相媲美。广泛用于各种烹调食物(肉、菜、汤、饺子馅、烧卤等)肉类腊制品、糕点、冰淇淋等。有着明显的开胃、健胃和增进食欲等作用。

4、大茴香精：系用茴油经半合成制成。一九八五年通过技术鉴定。产品呈白色针状结晶，纯度达99%以上。据专家评定报告，本品具有浓郁细腻的山渣香气，可用于各种日化香精及烟草香精中。

以上几个成果，各具有不同程度的经济意义和价值。

我所所长刘启一九八六年十一月在有全国学者、外国专家参加的中国林产化学化工学会树木提取物化学与利用学术讨论会上宣读的科学论文，阐述了茴油的加工和利用是用理论指导实践取得的科研成果(即将在林产化学与化工刊物上刊登)。参考文献中，很多是广西图书馆提供的。

实践证明：图书馆是知识的宝库，只有勇于攀登科学的人们和热心于图书馆工作的人们高度重视并互相配合，才能掌握好金钥匙，共同去打开宝库的大门，获取世界上无穷的财富。

