

基于 CNKI 数据库的休闲农业研究文献计量分析

秦疏影 (北京农学院图书馆, 北京 102206)

摘要 以 CNKI 数据库为数据源, 采用文献计量方法对 1990 年以来我国休闲农业研究相关文献的学科分布、论文类型分布、年代分布等进行统计分析。

关键词 CNKI; 休闲农业; 计量分析

中图分类号 S126; G255 **文献标识码** A **文章编号** 0517 - 6611 (2013) 28 - 11554 - 03

Bibliometric Analysis of the Leisure Agriculture Research Articles Based on CNKI Database

QIN Shu-ying (Library of Beijing University of Agriculture, Beijing 102206)

Abstract With CNKI database as data source, using bibliometric analysis method, the statistics analysis was conducted on leisure agriculture research in China since 1990 from aspects of relevant literature subject distribution, paper type distribution, age distribution.

Key words CNKI; Leisure agriculture; Bibliometric analysis

休闲农业是现代农业的一项新产业, 是以充分开发具有旅游价值的农业资源和农产品为前提, 把农业生产、科技应用、艺术加工和游客参与融为一体的农业旅游活动^[1]。休闲农业是一种农业与旅游业相结合, 涵盖第一、第二、第三产业的新型业态。发展休闲农业不仅有利于统筹城乡发展、增加农民收入, 还有利于优化产业结构、保护生态环境。近年来, 随着生活水平的提高, 人们对亲近自然、愉悦身心、释放压力的休闲需求日益强烈。发展近距离、短时间、形式多样的“农家乐”、“休闲农庄”等观光、休闲、度假、体验一体的休闲农业, 对于加快传统农业向都市农业转变, 提升农业服务功能和城市品位有着十分重要的意义^[2]。休闲农业的分类目前不尽一致, 比如有分为“农家乐”专业村、采摘垂钓园区、休闲度假农庄、农业产业园区、市民假日乐园、农业节庆活动等 6 种业态的; 也有分为休闲农家、休闲村庄、休闲园区、休闲农场、休闲居民园等 5 种业态的; 还有依据经营方式和产业形态的差异分为“农家乐”(或称为乡村民俗旅游户)、休闲农庄、农业科技园、观光采摘园、农业观光园、民俗村(或称为乡村民俗旅游村)等 6 种业态的^[3]。发展休闲农业对改善农业与农村发展环境、加快转变农业发展方式、优化调整农业产业结构、促进农民就业增收、提升城乡居民幸福指数具有重要意义^[4]。

随着休闲农业在我国的蓬勃发展, 我国休闲农业问题研究日益成为学术界高度关注的研究领域之一, 越来越多的科研力量投入到休闲农业问题的研究中, 一大批理论成果相继问世。然而, 这么多年来休闲农业问题研究究竟发展到了什么程度? 它们的主要研究领域是哪些? 产生了哪些研究成果? 基于此, 笔者通过从 CNKI 数据库中获取关于休闲农业问题研究论文的检索数据, 对近 22 年来生态农业问题研究的发展与变化予以描述与分析。

文献计量方法是针对某一学科群体, 以文献体系和文献计量特征为研究对象, 采用数学、统计学等计量方法研究学

科文献体系的分布结构、数量关系、变化规律, 进而探讨学科发展和建设过程中的某些结构、特征和规律^[5]。该研究正是采用这种方法把有关生态农业的研究文献进行整理、分析、探讨与总结。

1 材料与方法

1.1 材料 以《CNKI 数据库》作为数据统计源。

1.2 方法 通过主题检索获得关于休闲农业这一主题的绝大部分论文, 检索式为“SU = 休闲农业”。检索年代从 1990 年到 2012 年, 剔除 CNKI 中国重要报纸全文数据库中的非学术性文章, 共获得 2 567 篇学术论文。对检索到的 1990 ~ 2012 年的休闲农业文献进行整理汇总, 并结合人工检查, 将整理后的文献数据进行统计, 采用文献计量学方法对文献的学科分布、论文类型、发表时间、发表刊物通过 Excel 软件进行数据处理和分析。

2 结果与分析

2.1 休闲农业研究文献的学科分布 从 CNKI 数据库中得到的 1990 ~ 2012 年的数据分类, 由检索式“SU = 休闲农业”检索到的 2 567 篇文章分布在 40 个学科领域。其主要分布于旅游、农业经济、建筑科学与工程、资源科学、宏观经济管理、可持续发展、农业基础科学、企业经济、园艺、经济体制改革等学科门类。这充分说明休闲农业是一个交叉学科领域, 涉及到休闲农业问题研究的方方面面, 涉及到多种学科类别。从学科分布来看, 旅游类和农业经济类以 1 628 和 1 554 篇的庞大数量占有绝对优势。其他发文相对较多的学科(发文在 10 篇以上)是建筑科学与工程 90 篇, 资源科学 60 篇, 宏观经济管理、可持续发展 57 篇, 农业基础科学 49 篇, 企业经济 33 篇, 园艺 33 篇, 经济体制改革 29 篇, 市场研究与信息 16 篇, 服务业经济 16 篇, 环境科学与资源利用 13 篇, 文化 12 篇, 畜牧与动物医学 11 篇, 林业 11 篇(图 1)。

在休闲农业问题研究中, 旅游、农业经济、建筑科学与工程、资源科学是广大学者比较关注的领域。对于旅游和农业经济问题的研究是广大学者最为关注的方向, 也是休闲农业问题研究的热点。从学科分布来看, 休闲农业问题的研究涉及到了休闲农业问题的方方面面, 但主要还是以休闲旅游和

基金项目 北京农学院教学质量提高项目。

作者简介 秦疏影(1973 -), 女, 四川万源人, 馆员, 硕士, 从事图书馆采访、馆藏资源建设等工作。

收稿日期 2013-08-28

休闲农业经济为主,这主要与我国目前的政策紧密相关,通过发展休闲农业促进休闲旅游,可提高农民收入,从而带动和促进整个农村经济的发展。比如国家在《关于加快统筹城乡发展力度进一步 PANG 实农业农村发展基础的若干意见》(中发[2010]1号)和《关于加快发展旅游业的意见》(国发[2009]41号)文件中提出,丰富和拓展休闲农业与乡村旅游功能和文化内涵,逐步形成政府引导、农民主体、社会参与的

休闲农业与乡村旅游发展新格局,推进现代农业发展,促进农民就业增收。农业部和国家旅游局从 2010 年连续 3 年出台了《关于开展全国休闲农业与乡村旅游示范县和全国休闲农业示范点创建活动的意见》^[2]。所以休闲农业问题研究的文献最终都与休闲旅游和休闲农业经济研究相关,休闲旅游和休闲农业经济研究是休闲农业问题研究永恒关注的热点领域。

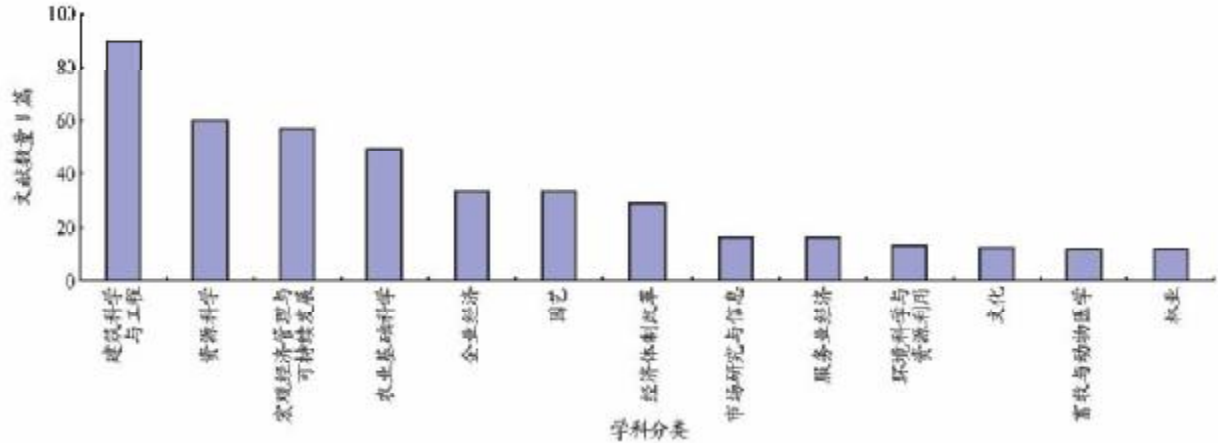


图 1 学科分布 (不包含旅游、农业经济类)

2.2 休闲农业研究文献的论文类型分布 从图 2 可以看出,在刊登休闲农业的研究文献中,期刊论文最多,共 2 047 篇,博士论文 9 篇,硕士论文 249 篇,国内会议论文 255 篇,国际会议论文 7 篇。这说明以休闲农业为主题的硕士论文和国内会议论文数量还是很多的,但博士论文和国际会议论文数量相对较少,说明我国休闲农业问题的研究是国内学术研究的热点,但在与国际交流方面还需要进一步加强。

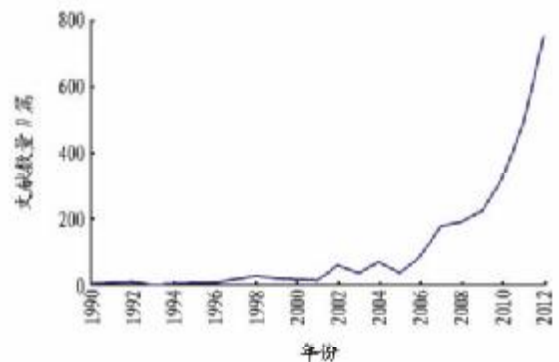


图 3 1990 ~ 2012 年的休闲农业研究文献与年代

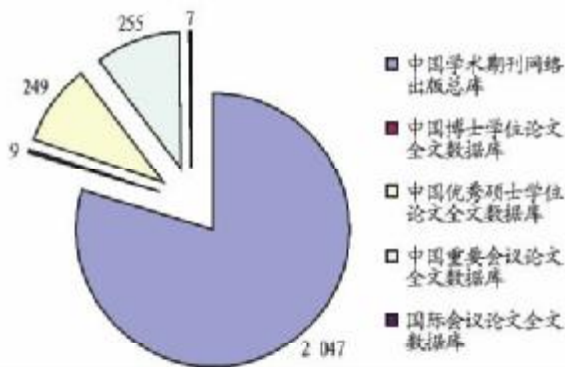


图 2 论文类型分布

2.3 休闲农业研究文献的年代分布 从图 3 可以看出,我国休闲农业研究文献在不同年份发表的文章数量不同,在 1997 以前,关于这类研究的文献数量很少。在 1997 年之后逐年增多,尤其是在 2007 ~ 2012 年发表文章数量达到高峰。这主要是因为党和政府对于休闲农业问题研究的高度重视,在政策、人力和物力上都有所倾斜,引起了广大学者的研究热情,学术界对休闲农业问题的研究日益升温,越来越多的学者投入到了休闲农业问题的研究中。除此之外,这也与休闲农业带给人们的巨大经济效益以及休闲农业在都市农业中扮演着重要的角色有关。

2.4 休闲农业研究文献主要期刊分析 从图 4 可以看出,33 种核心期刊共登载文章 957 篇,占文献总量的 37.3%。登载该类文章最多的是《中国乡镇企业》、《安徽农业科学》、《台湾农业探索》、《农业工程技术·农产品加工业》、《中国农学通报》、《北京农业职业学院学报》,这些刊物是休闲农业研究者发表文章的主要刊物,也是科研人员确定课题方向和读者查询休闲农业资料时最重要的参考文献。作为休闲农业的期刊订阅者,也可以此数据作为订刊的依据。

2.5 从其他中文数据库中检索到的休闲农业研究文献数量比较 目前,大家常用的中文数据库有万方数据资源、中国知网 CNKI、维普资讯。所以,为了对休闲农业研究的相关文献进行更全面的统计和分析,该研究除了对 CNKI 数据库的文献情况进行分析以外,还检索了万方和维普资讯上关于生态农业研究的相关文献情况。通过检索式“主题 = 休闲农业与范围 = 全部期刊”检索出来的相关文献结果中,万方有 2 054 篇相关文献,维普有 1 342 篇相关文献。从图 5 可以看出,在中文数据库中,科研人员确定课题方向和读者寻求休

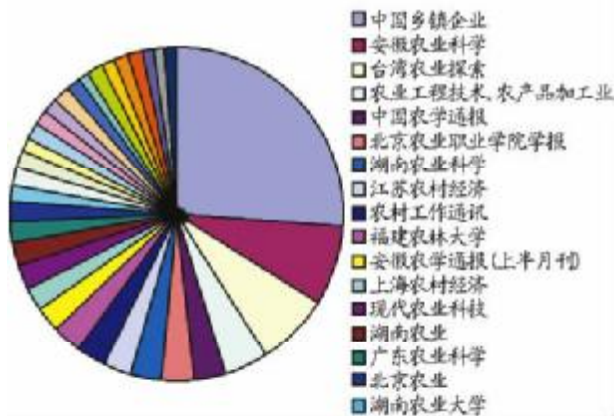


图4 休闲农业研究文献主要期刊分布

闲农业资料时最重要的参考数据库是 CNKI 数据库,该数据库是收集相关研究文献最多、最全面的,其他数据库可以作为辅助与补充。

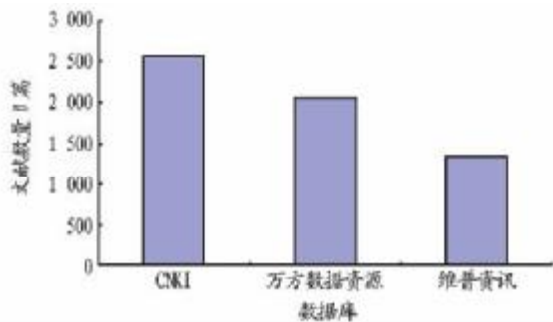


图5 休闲农业研究文献主要数据库分布

3 结论与讨论

(1)该研究利用 CNKI 数据库中 1990~2012 年关于我国休闲农业研究文献,通过学科分布、论文类型和期刊来源等统计分析,将原本杂乱、动态的休闲农业研究相关文献进行综合分析,提出了文献学科分布规律、论文期刊反映出研究热点、重点文献期刊来源等规律性问题,为相关科学研究、文献数据检索提供了可靠情报。

(2)休闲农业研究目前应成为全社会关注的一个重要领域。研究指出,在学科分布上,我国休闲农业研究文献主要分布于旅游、农业经济、建筑科学与工程、资源科学、宏观经济管理与可持续发展、农业基础科学、企业经济、园艺、经济体制改革等学科门类。从论文分布类型来说,我国休闲农业研究文献主要分布在期刊论文中;从年代来说,我国休闲农业研究文献在不同年份发表文章数量有较大差距,总体上呈上升趋势,2007 年以后研究深度和研究领域不断加深和扩大,文章数量不断增加,但发表的期刊类型相对集中,以《中国乡镇企业》、《安徽农业科学》和《台湾农业探索》等 6 种期刊发表论文数量较多。研究人员在查阅文献时,可以从相应刊物上收集相关资料;而作为科研机构或者高等院校的期刊采购人员,在订阅期刊时,也可以参考该数据,作为订阅的依据。

(3)该研究只对中文数据期刊源进行了检索分析,实际上对于休闲农业的相关研究一直是国内外研究的热点问题,其外文文献也很多,考虑到外文文献数据收集相对困难,而且只有英文文献检索相对容易,所以该研究只对中文文献进行了分析,可在一定程度上反映出国内相关研究动态。在中文数据库中,CNKI 数据库是收集相关研究文献最多、最全面的。

参考文献

[1] 郭焕成,刘盛和. 观光休闲农业与农业发展生态游[C]//郑健雄,郭焕成. 2004 海峡两岸休闲农业与观光旅游学术研讨会. 台湾,2004.

[2] 赵洪波,刘宝会,马礼,等. 发展休闲农业实现现代农业转型的研究[J]. 农业开发与装备,2012(6):20-22.

[3] 徐广才,史亚军,谢翔燕,等. 休闲农业标准体系研究[J]. 中国农学通报,2018,28(15):306-311.

[4] 冀献民. 中国休闲农业的现状与趋势[J]. 中国农学通报,2011,27(12):456-460.

[5] 季淑娟,董月玲,王晓丽,等. 基于文献计量方法的学科评价研究[J]. 理论与探索,2011,34(11):21-25.

[6] YANG L, YU Z X, MA W P, et al. The development of leisure agriculture based on characteristics of land resource utilization[J]. Asian Agricultural Research, 2012, 4(8):60-63, 67.

[7] 冯英. 加快休闲农业建设 促进农村经济发展[J]. 内蒙古农业科技, 2011(5):12-13, 18.

[8] 林楠. 辽宁间接台风暴雨分析及预报[J]. 辽宁气象, 1991(3):6-9.

[9] 蒋尚城,林楠. 85 年 9 号台风与辽宁特大暴雨的卫星云图分析[J]. 北京大学学报, 1988(3):351-362.

[10] 邵文河. 2009 年春季一次强降水过程分析[J]. 畜牧与饲料科学, 2011, 32(8):83.

[11] 柳航,蒲章绪. 浅盆地暴雨灾害分析[J]. 农业灾害研究, 2011, 1(1):82-84.

[12] 王洪雨,张秀珍. 一次局地暴雨天气的多普勒雷达回波分析[J]. 内蒙古农业科技, 2012(3):104-106.

(上接第 11464 页)

[2] 吴正华. 北方强降水的气候特征[J]. 气象科学研究院院刊, 1988, 3(1):86-91.

[3] 马福全,沈桐立,张子峰,等. 一次热带风暴造成辽宁暴雨的数值模拟研究[J]. 气象, 2005, 39(9):8-12.

[4] 《华北暴雨》编写组. 华北暴雨[M]. 北京:气象出版社, 1992:1-13.

[5] 郑秀雅,张廷治,白人海. 东北暴雨[M]. 北京:气象出版社, 1992:1-19.

[6] 程正泉,陈联寿,徐祥德,等. 近 10 年中国台风暴雨研究进展[J]. 气象, 2005, 31(12):327.

[7] 刘还珠. 台风暴雨天气预报的现状和展望[J]. 气象, 1998, 24(7):5-9.