doi:10.16779/j.cnki.1003-5508.2016.01.021

从国内博士和硕士论文统计分析透视森林公园研究的发展

姜 涛,黄郑涛,李 西,吕兵洋,陈其兵*
(四川农业大学风景园林学院,四川 成都 611130)

摘 要:以中国期刊学位论文数据库为资料来源,检索2000年~2014年期间我国以森林公园为研究对象的博硕士论文共460篇,统计分析这些学位论文在数量增长、专业背景、研究内容、研究案例等方面的情况,在一定程度上揭示出目前国内森林公园研究的现状与特点,并就未来森林公园研究工作提出了展望。

关键词:森林公园;学位论文;中国;现状与发展趋势
中图分类号:TU986 **文献标识码**:A **文章编号**:1003-5508(2016)01-0092-05

A Perspective on the Progress of Forest Park Research through Statistical Analysis of the Doctoral and Master's Dissertations in China

JIANG Tao HUANG Zheng-tao LI Xi LV Bing-yang CHEN Qi-bing*
(College of Landscape Architecture, Sichuan Agricultural University, Chengdu 611130, P. R. China)

Abstract: Based on the sources of Chinese Dissertations Database, this paper gets 460 Doctoral and Master's dissertations on forest parks from 2000 to 2014. Then systematic analysis is made of dissertation's number increase, specialty's background, study content and case region, partly indicating the current situation and characteristics of forest park research in China. In the end, the prospects are put forward for future forest park study.

Key words: Forest park, Dissertation, China, Current situation and prospect

森林公园是以良好的森林自然景观为主体,融合自然景观与人文景观,经科学保护和适度合理开发,为人们提供游览、度假、观光、科学教育、保健疗养等活动的特定场所[1-3]。自从1982年我国建立首个国家森林公园张家界国家森林公园的30多年来,森林公园在数量和规模上都发生了巨大的变化,现在已经进入全面发展的提升阶段[4]。截止到2013年底,我国林业系统共建立森林公园2 948处,规划总面积1 758万 hm^2,其中国家级森林公园779处、省级森林公园1 371处,市(县)级森林公园797处[5]。随着森林公园的快速稳步发展,森林公园的研究已引起众多学者的广泛关注,关于其进展的研究也有学者从不同的方面进行了综述[6-16],但从博士、硕士学位论文的角度对森林公园进行分析研究的还鲜见报道。

大专院校和科研机构作为森林公园研究的主力,其发表的以森林公园作为研究对象的博士、硕士学位论文具有一定的深度和广度,较能体现森林公园研究的前沿和发展方向,本文主要通过查阅中国知网博硕士学位论文全文数据库、万方学位论文数据库、超星"读秀知识库"中的学位论文数据库等,下载了2000年~2014年中篇名含"森林公园"的所有博硕士论文,经过核对和剔除重复计数后,共得到学位论文460篇,其中博士论文27篇,硕士论文

收稿日期:2015-11-02
基金项目:四川省珍稀观赏竹培育关键技术研究及示范(2012220037);产学研创新联盟合作项目。
作者简介:姜涛(1987-),男,汉族,河南商丘人,博士研究生,主要从事森林公园开发与保护等方面的研究。Email:nongdajiangtao@126.com
通讯作者:陈其兵(1963-),男,汉族,四川万源人,教授,博士生导师,主要从事风景园林规划设计、观赏竹开发应用等科研教学工作。Email:cqb@sicau.edu.cn

433 篇。本文从统计学的角度对 460 篇学位论文进行深入全面的剖析,旨在从一个重要侧面反映出当前中国森林公园研究的发展状况,以期能对今后的森林公园研究工作提供一定的参考和借鉴。

1　我国森林公园研究的博硕士论文统计分析

1.1　数量分析

我国的森林公园建设是伴随着改革开放旅游业的兴起而逐步发展起来的,尤其是 2000 年以来我国森林公园建设在数量、规模、旅游基础设施、社会功能、经济效益、法律建设、行业标准、经营管理模式等方面都有了全面的提升和发展[4]。相关学术团体对森林公园开展了广泛而深入的研究,相应的学位论文数量也随着森林公园的发展而递增。图 1 显示了我国 2000 年 ~2013 年间森林公园研究学位论文数量增长的时序变化。2000 年 ~2003 年国内关于森林公园研究的学位论文共有 11 篇,仅仅占到 2.4%;2004 年该领域研究的学位论文首次超过 10 篇,2006年超过20篇,2007年超过40篇,2004年 ~2007 年共有学位论文 92 篇,占 20.0%,年均 23 篇,该阶段的学位论文呈现快速增长趋势,这一方面体现了旅游大众化背景下森林生态旅游的快速发展和社会需求对森林公园研究的深远影响[17],另一方面也说明学位论文的数字化建设逐步完善,学位论文的后期整理加工与录入工作有了很大改善[18]。2008 年的学位论文首次超过 50 篇,从 2008 年开始至今,每年的学位论文都保持在 50 篇左右,2008 年 ~2014 年共有学位论文 357 篇,占 77.6%,这说明森林公园的研究进入持续稳定发展的新阶段。

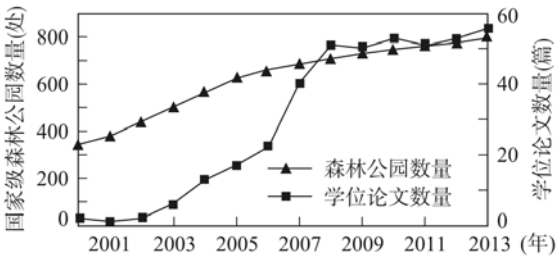

图 1　中国国家级森林公园与森林公园研究的学位论文数量增长比较

Fig. 1　The growth comparision of national forest parks and theses about forest parks in China

1.2　专业背景分析

森林公园研究具有学科交叉性和综合性的特点,各高校和科研机构立足于自身的学科优势从各自的专业视角对森林公园进行研究,既丰富了森林公园研究的理论与方法,又显示出森林公园研究者专业背景的分散性特点。

1.2.1　学科门类分析

依据国务院学位委员会、国家教委 1997 年颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》,2000 年 ~2014 年间的 429 篇学位论文(31 篇专业不详)涉及到 11 个一级学科门类中的 7 类,占到 63.64%;71 个二级学科门类中的 21 类,占到 29.58%,249 个专业中的 52 类,占到 20.88%。按照学科门类分类标准的统计结果来看(表 1),农学、理学、工学、管理学的学位论文篇数合计占到 96.97%,说明这 4 个学科门类的研究者是目前森林公园研究的主体,其他学科门类则较少。按照二级学科分类标准的统计结果来看,林学、生物学、建筑学、工商管理、地理学、农林经济管理、环境科学与工程等 7 个学科的学位论文总数达到 90.44%,是森林公园研究的主要学科领域。

表 1　学位论文研究者的学科背景比较(2000 ~2014)

Tab. 1　The subject background comparison of theses about forest parks from 2000 to 2014

一级学科	二级学科	一级学科	二级学科
农学(187 篇,占 43.59%)	林学(176)	理学(85 篇,占 19.81%)	生物学(41)
	作物学(1)		地理学(39)
	畜牧学(2)		地质学(5)
	植物保护(2)	管理学(74 篇,占 17.25%)	工商管理(54)
	农业资源利用(2)		公共资源管理(3)
	园艺学(4)		农林经济管理(17)
工学(70 篇,占 16.32%)	环境科学与工程(10)	文学(8 篇,占 1.86%)	艺术学(7)
	地质资源与地质工程(1)		外国语言文学(1)
	林业工程(1)	法学(3 篇,占 0.70%)	法学(2)
			马克思主义理论(1)
	农业工程(1)		
经济学(2 篇,占 0.47%)	理论经济学(2)		
	建筑学(51)		
	建筑与土木工程(6)		

从这些二级学科的专业背景分析(表2),园林植物与观赏园艺、旅游管理、生态学、城市规划与设计(含风景园林规划设计)、林业经济管理、自然地理学、人文地理学、森林游憩与公园管理等13个专业,学位论文数达到319篇,占74.36%,是当前森林公园研究的主要专业与方向。

表2 学位论文研究者的专业背景比较(2000~2014)

Tab.2 The specialty background comparison of theses about forest parks from 2000 to 2014

专业方向	数量(篇)	比例(%)
园林植物与观赏园艺	65	15.15
旅游管理	39	9.09
林业(MF)	33	7.69
风景园林(MLA)	30	6.99
生态学	27	6.29
城市规划与设计(含风景园林规划与设计)	21	4.90
林业经济管理	17	3.96
自然地理学	17	3.96
人文地理学	16	3.73
森林游憩与公园管理	16	3.73
森林培育学	15	3.50
工商行政管理(MBA)	12	2.80
植物学	11	2.57
合计	319	74.36

1.2.2 学位授予单位分析

统计的学位论文共涉及116所单位,其中数量超过5篇的有17家,超过9篇的单位有10家,分别为中南林业科技大学(65篇)、北京林业大学(47篇)、福建农林大学(27篇)、华南农业大学(26篇)、东北林业大学(26篇)、西北农林科技大学(16篇)、四川农业大学(13篇)、南京林业大学(12篇)、河北农业大学(10篇)、华东师范大学(9篇)。这些单位共发表学位论文251篇,占到54.57%。他们是森林公园研究的主力,其在与森林公园密切相关的林学、风景园林学、森林旅游、地理学、植物学等方面具有较强的实力,往往形成了森林公园稳定的研究团队,对于把握我国森林公园研究的动态和方向具有较大的指导性。如1992年中南林业科技大学设立的森林旅游研究中心,2010年福建农林大学成立的森林景观和森林公园研究所等,对于促进森林公园研究的发展做出了一定的贡献。

1.2.3 博硕士生导师分析

高层次的科研研究离不开高水平的导师队伍,对于具有跨学科性质的森林公园研究来说,其不仅要求导师们具备本专业的学科素养,把握本学科的前沿和方向,而且还要从学科融合的角度运用发散性思维和集成创新能力来对森林公园进行系统性、综合性的研究。根据统计结果显示,指导博硕士论文在3篇以上的导师共有33位,在5篇以上的导师共有9位,分别是陈亮明(14篇,中南林业科技大学)、李梅(9篇,四川农业大学)、许大为(8篇,东北林业大学)、钟永德(7篇,中南林业科技大学)、罗明春(7篇,中南林业科技大学)、张启翔(6篇,北京林业大学)、兰思仁(6篇,福建农林大学)、李敏(6篇,华南农业大学)、陈世清(5篇,华南农业大学)。这说明指导学位论文数量较多的导师往往出自在森林公园研究领域科研实力较强的单位,同时也说明专门从事森林公园研究的导师还不多,绝大部分导师都只指导过1到2篇该领域的论文。按照单篇学位论文的引用次数统计,被引用次数在5次以上的学位论文有55篇,被引用次数在10次以上的学位论文有15篇,前10名依次是北京林业大学张启翔(40次、17次、16次、15次),北京林业大学贺庆棠、吴楚材、吴章文(共同指导,33次)、福建农林大学董建文(19次)、华东师范大学达良俊(17次)、福建农林大学董建文(16次)、北京林业大学董丽(12次)、福建农林大学陈平留(12次)。另外,统计结果与相关的期刊研究有一定的出入[6],这主要是研究对象的缘故,还有一些非科研院所的作者或者非博硕士导师,他们在森林公园研究领域也具有一定的影响力。

1.2.4 主要研究内容分析

由上述可知,研究森林公园的博硕士论文所涉及的学科门类和院校众多,研究的专业角度较为广泛。目前研究的内容中森林公园的规划设计、资源与环境评价、旅游开发与产品开发、公园的运营与管理、公园建设与发展等方面的学位论文合计255篇,占总学位论文数量的55.43%(表3)。这几方面的研究契合了15年来我国森林公园和森林生态旅游快速发展的实际需求,是今后一段时间内森林公园

表3 学位论文研究内容分类统计表(2000年~2014年)

Tab.3 Content classification of theses about forest park from 2000 to 2014

序号	类别	篇数	序号	类别
1	规划与设计	85	13	群落结构与林分改造
2	资源与环境评价	52	14	旅游解说系统
3	旅游开发与产品开发	37	15	生态旅游
4	功能、价值与效益	32	16	市场营销
5	公园运营与管理	27	17	景观格局与优化
6	公园建设与可持续发展	22	18	土壤研究
7	游客需求、行为与管理	22	19	翻译、网络与信息
8	旅游影响与环境承载力	19	20	森林游憩与保健
9	动植物生理、调查与区系	16	21	灾害防治
10	生物多样性	15	22	社区参与与旅游感知
11	植物景观与生态修复	14	23	法制建设
12	景观美学与文化	11	24	其他

研究的主流内容。此外,还包括森林公园游客需求、行为与管理,旅游影响与环境承载力,生物多样性,动植物生理与区系,植物景观与生态修复、森林美学与文化等方面的研究内容。另外,除以上领域之外的研究论文无论在数量上还是在深度上都有较大的发展空间,如森林公园的法律制度建设[19~21]、森林公园利益相关者[22~24]、森林公园游客行为与文化建设[25~26]、森林公园的信息管理系统建设[27~28]、国内外森林公园的对比研究等,需要今后进一步加强研究。

1.3　学位论文的研究案例分析

理论与实践结合是森林公园研究的一大特点。从统计结果看,共有 415 篇学位论文涉及到具体森林公园案例的分析与研究,占到 90.22%。从研究的空间范围看,大尺度的共有 8 篇,中小尺度的有 29 篇,其中省域 14 篇 ,市域 11 篇, 县域 3 篇 ,还包括对比研究 1 篇。除此之外基本都是以一个或几个具体的森林公园案例作为研究对象开展微观层面的研究,共有论文 378 篇,占到 91.73%。

从森林公园的省级分布来看(表 4),森林公园研究具有明显的不均匀性,这体现了省域森林公园数量、经济发展水平、森林旅游发展与森林公园研究之间的相关性。其中,湖南、北京、福建、广东、陕西等 10 省的学位论文总量为 283 篇,占到总数的 69.70%,是森林公园公园数量较多、森林旅游发展较好、森林公园研究实力较强的省域。西部地区除陕西、四川外其余 10 省的论文总量为 37 篇,仅占到 9.11%,说明其森林公园的研究相对较为薄弱,需要进一步加强。

表 4　学位论文中的森林公园案例的省级差异比较(2000~2014)

Tab. 4　The regional difference comparison of theses about forest parks from 2000 to 2014

省份	数量	比例(%)	省份	数量	比例(%)
湖南	55	13.55	广西	8	1.97
北京	41	10.10	重庆	6	1.48
福建	39	9.60	吉林	6	1.48
广东	36	8.87	山西	6	1.48
陕西	26	6.40	贵州	6	1.48
四川	20	4.93	内蒙古	5	1.23
黑龙江	20	4.93	辽宁	4	0.99
山东	16	3.94	云南	4	0.99
浙江	15	3.69	宁夏	3	0.74
江苏	15	3.69	海南	3	0.74
河北	14	3.45	甘肃	2	0.49
湖北	13	3.20	新疆	2	0.49
河南	12	2.96	西藏	1	0.24
安徽	10	2.46	台湾	1	0.24
上海	9	2.22	天津/青海/香港/澳门	0	0
江西	8	1.97	合计	406	100

另外,共有 24 处森林公园被 3 篇以上学位论文作为具体案例研究,研究最多的 8 处森林公园分别是张家界国家森林公园(20 篇)、奥林匹克森林公园(15 篇)、福州国家森林公园(16 篇)、鹫峰国家森林公园(14 篇)、天童国家森林公园(9 篇)、流溪河国家森林公园(6 篇)、太白山国家森林公园(5 篇)、大围山国家森林公园(5 篇)等。这一方面说明上述森林公园的学术关注度较高,另一方面也说明还有相当数量的森林公园处于“零研究”状态。

2　学位论文研究的启示与展望

由于学位论文收录具有一定的局限和延迟,所选择的数据库搜集的论文数量可能不够全面,但是足够的样本量可以较好地反映出国内科研院所对森林公园研究的发展状况。2000 年以来,我国森林公园研究的学位论文伴随着森林公园的快速发展而发展,综合了环境科学、植物学、旅游学、景观学、管理学、经济学、地理学、心理学、社会学等多个学科的理论和方法,使森林公园研究成为一个相对独立的研究领域,极大地推动了我国森林公园研究的发展。但同时也有不少问题,主要有:(1)森林公园的人文科学类研究相对较少,如森林公园的法律建设、管理体制、文化建设等方面;(2)国外森林公园的系统研究较少,也缺乏相关的对比研究;(3)研究成果的地域和院校分布不均衡,加强西部地区的森林公园研究十分紧迫,这需要在森林旅游、人才培养和科研基地建设等方面努力;(4)学科间的交流融合不够,重复工作较多。为了使森林公园研究更好地服务于经济社会的发展,提升森林公园研究的质量与实用性,应在以下几个方面努力。(1)加大森林公园研究科研院所、相关部门单位之间的交流与合作。(2)加强森林公园基本概念、系统性理论与方法的研究。(3)加快西部地区森林公园研究的进度,特别是资源评价、规划设计、经营管理等方面的基础研究。(4)进一步拓宽森林公园研究的内容,特别是森林公园人文科学研究方面的内容以及不同类型、不同地域森林公园之间的比较研究。(5)进一步扩大森林公园研究的专业师资队伍,扩展森林公园领域研究生培养的方向,满足当前森林公园快速发展的内

在需求。

参考文献：

[1] 兰思仁. 国家森林公园理论与实践[M]. 北京：中国林业出版社，2004：5～6.

[2] 肖笃宁. 当代景观生态学的进展和展望[J]. 地理科学，1997，17(4)：356～464.

[3] 吴楚材. 张家界国家森林公园研究[M]. 北京：中国林业出版社，1991：3～4.

[4] 兰思仁，戴永务，沈必胜. 中国森林公园和森林旅游的三十年[J]. 林业经济问题，2014，34(2)：97～107.

[5] 佚名. 森林旅游产业取得重大进展 探索开发新模式[EB/OL]. (2014－8－14)[2015－4－13]. http://caijing.iqilu.com/cjzx/2014/0814/2104098.shtml.

[6] 陈小琴，刘伟平，陈贵松. 从国内核心期刊文献统计分析透视森林公园研究的发展[J]. 林业经济问题，2012，32(2)：143～148.

[7] 李碧方. 森林公园的森林景观功能综合评价[J]. 亚热带植物科学，2009，38(2)：85～88.

[8] 李世东，陈鑫峰. 中国森林公园和森林旅游发展轨迹研究[J]. 旅游学刊，2007，22(5)：66～72.

[9] 李柏青，吴楚材，吴章文. 中国森林公园的发展方向[J]. 生态学报，2009，29(5)：2749～2757.

[10] 邱晓霞. 我国森林公园旅游开发与规划研究综述[J]. 资源开发与市场，2008，24(1)：77～80.

[11] 韦妮妮，李洪波，王兴国. 休闲旅游视角下的森林公园研究综述[J]. 广西经济管理干部学院学报，2013，25(3)：57～63.

[12] 王雁，陈鑫峰. 心理物理学方法在国外森林景观评价中的应用[J]. 林业科学，1999，35(5)：110～117.

[13] 郭晋平，张芸香. 中国森林景观生态研究的进展与展望[J]. 世界林业研究，2003，16(5)：46～49.

[14] 杨财根，郭剑英. 近十年我国森林公园旅游研究综述[J]. 安徽农业科学，2009，37(3)：1278～1280.

[15] 杨帆. 森林公园景观设计的现状与发展趋势[J]. 中南林业调查规划，2000，19(1)：43～46.

[16] 张毅川，乔丽芳，陈亮明，齐安国. 森林公园营建的现状与展望[J]. 福建林业科技，2004，31(3)：91～94.

[17] 章锦河，陆林. 中国旅游类博士硕士学位论文分析[J]. 地理科学，2003，23(4)：504～511.

[18] 张立. 从博硕士论文看我国图书馆专业学科建设和研究热点[J]. 图书馆工作与研究，2009(4)：80～84.

[19] National Park Service. General Management Planning Dynamic Sourcebook[R]. 2th ed. U. S.：NPS，2009.

[20] 李如生. 美国国家公园的法律基础[J]. 中国园林，2002(5)：7～13.

[21] 杨锐. 美国国家公园的立法和执法[J]. 中国园林，2003(5)：63～66.

[22] Sheehan LR，Ritchie JR. Destination Stakeholders：Exploring Identity And Salience[J]. Annals of Tourism Research，2005，22(3)：711～734.

[23] 周玲. 旅游规划与管理中利益相关者研究进展[J]. 旅游学刊，2004(06)：53～60.

[24] 黄大勇，杜懿然. 旅游开发地利益相关者研究综述[J]. 重庆工商大学学报自然科学版，2015，32(2)：71～76.

[25] 朱桃杏，陆林. 近 10 年文化旅游研究进展—《Tourism Management》、《Annals of Tourism Research》和《旅游学刊》研究评述[J]. 旅游学刊，2005(06)：82～89.

[26] 张义. 近年来国内森林文化研究进展[J]. 中国农学通报，2009，25(21)：122～126.

[27] 张凌云，黎巎，刘敏. 智慧旅游的基本概念与理论体系[J]. 旅游学刊，2007(05)：66～74.

[28] 刘军林，范云峰. 智慧旅游的构成价值与发展趋势[J]. 重庆社会科学，2011(10)：121～124.