

优秀博士论文研究分析报告

Excellent Doctoral Thesis Research Report

方建勇¹（余姚 浙江 315400）

[摘要] 我们在博士论文写作过程中，总是困惑于如何写作的问题，似乎优秀博士论文是可望而不可及的。那么在学术界，在他们看来，优秀博士论文具备什么样的特征，学者们又是如何研究优秀博士论文这个论文专题的呢？本文通过数字的形式，对图书、期刊、学位论文、会议论文、标准、报纸和科技成果 7 个方面逐年统计，并对关键词分布、作者、作者所在机构、地区、科学分类和刊种等信息进行全方面的展示，以期全面、直观了解优秀博士论文这个专题研究的现状。

[关键词] 博士研究生 博士学位论文 博士学位 博士论文 研究报告

[Abstract] We are in the doctoral thesis writing process, always confused on how to write the question, it seems that excellent doctoral thesis is unexpected. So in academia, in their view, what kind of characteristics of outstanding doctoral thesis, scholars and how to study the excellent doctoral thesis of this paper topic? This article through the form of digital, books, journals, dissertations, conference papers, standards, newspapers and scientific and technological achievements in seven aspects of annual statistics, and the distribution of keywords, author, author of the institutions, regions, scientific classification and publications and other information To show all aspects of a comprehensive, intuitive understanding of the excellent doctoral thesis of the status of this research.

[Key words] Doctoral dissertation; Doctoral dissertation; Doctoral degree; Doctoral thesis; Research report

1 引言

¹ 方建勇 男，1978 年生，1998 年考入浙江大学数学系，现任浙江键能供应链管理有限公司副总经理，分管人力资源、信息技术。中国工业与应用数学学会会员，中国物流学会会员，资深 IT 项目经理，资深 IT 工程师，资深 DBA（大型数据库管理员），浙江大学历史系硕士研究生学历，浙江大学数学与应用数学专业本科毕业，理学学士学位。

我们在博士论文写作过程中，总是困惑于如何写作的问题，似乎优秀博士论文是可望而不可及的。那么在学术界，在他们看来，优秀博士论文具备什么样的特征，学者们又是如何研究优秀博士论文这个论文专题的呢？本文通过数字的形式，对图书、期刊、学位论文、会议论文、标准、报纸和科技成果 7 个方面逐年统计，并对关键词分布、作者、作者所在机构、地区、科学分类和刊种等信息进行全方面的展示，以期全面、直观了解优秀博士论文这个专题研究的现状。本次样本涉及中文论文 12944 篇、外文论文 12 篇，数据来源为超星发现系统²。特别指出一点，本次样本选用的学位论文 2030 篇，其中博士论文 1799 篇，硕士论文 231 篇，分别占比总样本空间 15.7%和 1.8%，根据数字来看，本文对于高校研究生博士学位论文的写作也有借鉴意义。

2 博士论文的写作过程

博士研究生的学习与毕业过程，由博士课题的研究、论文写作和答辩准备三部分组成。撰写博士论文，我们要谙熟博士论文的具体格式和要求，包括博士论文的组成、参考文献、插图、表格及公式等。实际上，博士生所从事的科学研究，实际上就是科研人员所从事的工作³。接下来，我们对优秀博士论文这个研究课题做一系列的数字统计展示。

3 各类型学术发展趋势分析

优秀博士论文-各类型学术发展趋势曲线							
序号	年份	图书(数量)	期刊(数量)	学位论文(数量)	会议论文(数量)	报纸(数量)	科技成果(数量)
1	1944	0	1	0	0	0	0
2	1945	0	0	0	0	0	0
3	1946	0	0	0	0	0	0
4	1947	0	0	0	0	0	0
5	1948	0	0	0	0	0	0
6	1949	0	0	0	0	0	0
7	1950	0	0	0	0	0	0
8	1951	0	0	0	0	0	0
9	1952	0	0	0	0	0	0
10	1953	0	0	0	0	0	0
11	1954	0	1	0	0	0	0
12	1955	0	0	0	0	0	0
13	1956	0	2	0	0	0	0
14	1957	0	0	0	0	0	0
15	1958	0	0	0	0	0	0

² 本次取样时间为 2017 年 7 月 26 日下午 3 时。
³ 冯长根，怎样撰写博士论文[M]，北京：科学出版社 2015。

16	1959	0	1	0	0	0	0
17	1960	0	0	0	0	0	0
18	1961	0	0	0	0	0	0
19	1962	0	0	0	0	0	0
20	1963	0	0	0	0	0	0
21	1964	0	0	0	0	0	0
22	1965	0	0	0	0	0	0
23	1966	0	0	0	0	0	0
24	1967	0	0	0	0	0	0
25	1968	0	0	0	0	0	0
26	1969	0	0	0	0	0	0
27	1970	0	0	0	0	0	0
28	1971	0	0	0	0	0	0
29	1972	0	1	0	0	0	0
30	1973	0	0	0	0	0	0
31	1974	0	0	0	0	0	0
32	1975	0	0	0	0	0	0
33	1976	0	0	0	0	0	0
34	1977	0	0	0	0	0	0
35	1978	0	0	0	0	0	0
36	1979	0	0	0	0	0	0
37	1980	0	1	0	0	0	0
38	1981	0	0	0	0	0	0
39	1982	0	1	0	0	0	0
40	1983	0	1	0	0	0	0
41	1984	0	1	0	0	0	0
42	1985	0	4	0	0	0	0
43	1986	0	8	0	0	0	0
44	1987	0	8	0	0	0	0
45	1988	0	14	1	0	0	0
46	1989	0	4	2	0	0	0
47	1990	1	7	1	2	0	0
48	1991	0	9	0	0	0	0
49	1992	0	16	1	0	0	0
50	1993	0	8	0	0	0	0
51	1994	0	15	0	0	0	0
52	1995	0	14	0	0	0	0
53	1996	0	13	3	0	0	0
54	1997	0	18	1	0	0	0
55	1998	2	13	1	0	0	0
56	1999	2	32	3	0	5	0

57	2000	4	54	7	0	10	1
58	2001	23	51	10	0	18	2
59	2002	30	132	31	2	13	3
60	2003	9	86	20	1	35	1
61	2004	32	88	37	3	29	6
62	2005	51	153	50	4	24	21
63	2006	17	198	95	6	21	28
64	2007	22	240	101	10	36	8
65	2008	15	371	108	2	56	30
66	2009	30	365	134	6	66	42
67	2010	28	319	164	10	89	52
68	2011	38	211	230	91	77	76
69	2012	42	233	245	116	46	42
70	2013	46	225	198	124	64	22
71	2014	56	357	241	111	56	23
72	2015	46	277	168	0	21	0
73	2016	22	231	123	4	16	0
74	2017	16	264	113	0	20	0

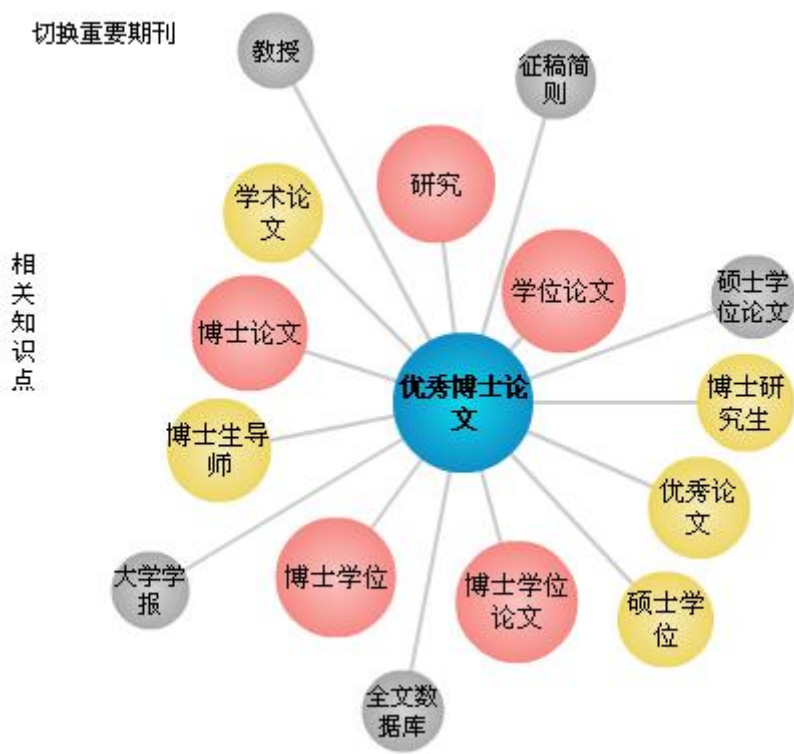
4 关键词分析

表 1 关键词频次分析表

频次区间	关键词（频次）
400 以上	学位论文(457)、博士学位论文(446)、博士学位(422)
200-399	研究(299)、博士论文(237)
150-199	博士生导师(197)、优秀论文(178)、学术论文(153)、博士研究生(153)
100-149	硕士学位(149)、硕士学位论文(115)、全文数据库(112)、征稿简则(111)、大学学报(103)
50-99	教授(94)、论文评选(94)、硕士研究生(90)、博士生(86)、学术交流(84)、研究生教育(83)、中国科学院(76)、师范大学(75)、研究生(70)、研究成果(69)、中华中医药学会(68)、文集(61)、自然科学(59)、博士(55)、META 分析(55)、清华大学(53)、征稿启事(53)、征订启事(53)、作者(50)、作者简介(50)
42-49	中国学术期刊(48)、中医药学术(48)、简介(47)、发表论文(47)、教育部(45)、指导教师(45)、国家自然科学基金(45)、理工大学(45)、核心学术期

	刊(44)、参考文献(43)、博士后(43)、学术期刊(42)、学术研究(42)、学科带头人(42)
42 以下	未统计

表 2 关键词频次图示表



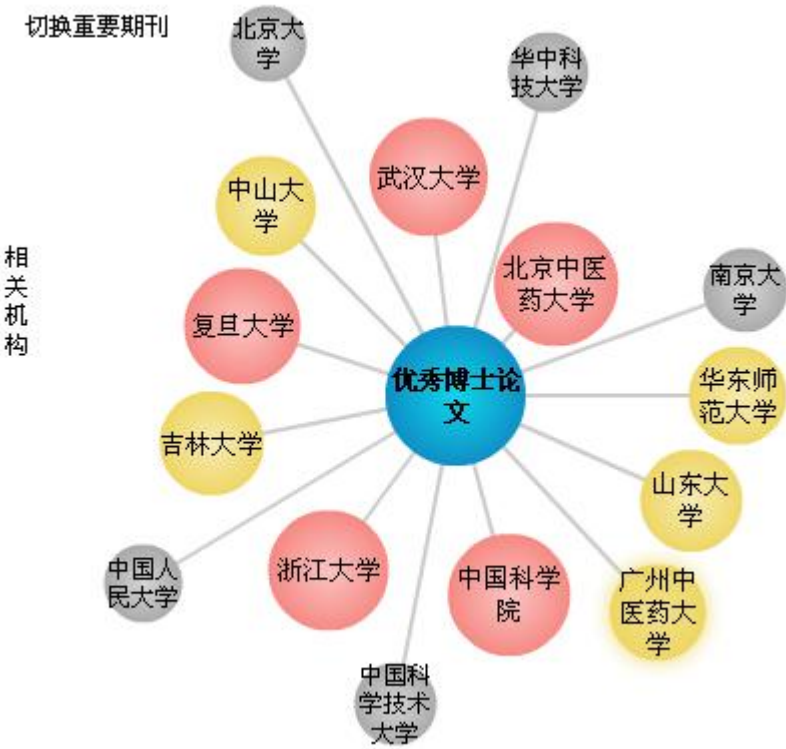
5 作者机构分析

表 3 作者机构频次分析表

频次区间	作者机构（频次）
150 以上	北京中医药大学(158)、中国科学院(154)
100-149	浙江大学(112)、武汉大学(110)
50-99	复旦大学(98)、吉林大学(95)、山东大学(86)、中山大学(84)、华东师范大学(74)、广州中医药大学(66)、南京大学(65)、中国科学技术大学(65)、华中科技大学(65)、中国人民大学(64)、北京大学(60)、华南理工大学(58)、清华大学(56)、上海交通大学(55)、大连理工大学(53)、中国中医科学院(52)、四川大学(51)
30-49	中央民族大学(46)、南开大学(46)、上海中医药大学(46)、上海外国语大

	学(45)、东南大学(45)、华中师范大学(40)、西安交通大学(40)、中南大学(39)、湖南中医药大学(39)、南京中医药大学(38)、厦门大学(35)、重庆大学(35)、苏州大学(34)、东北师范大学(33)、北京航空航天大学(32)、兰州大学(32)、中国矿业大学(31)
25-29	、北京邮电大学(29)、同济大学(29)、西南大学(29)、哈尔滨工业大学(28)华东理工大学(27)、天津大学(26)、山东中医药大学(26)、西南交通大学(26)、贵州大学(26)、湖南师范大学(25)、西安电子科技大学(25)
25 以下	未统计

表 4 作者机构频次图示表



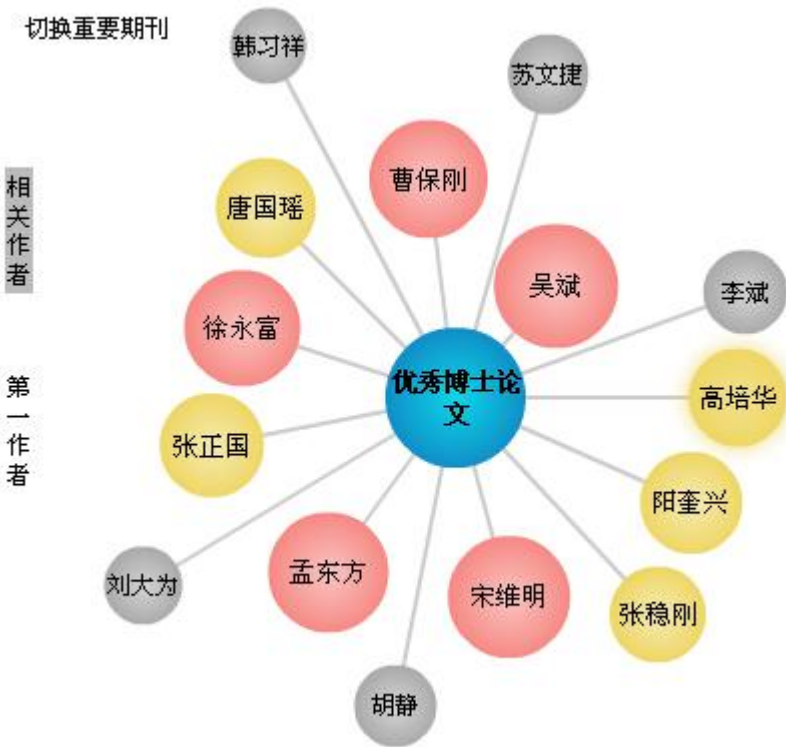
6 作者分析

表 5 作者发表篇数分析表

篇数区间	作者发表（篇数）
20 以上	吴斌(28)、孟东方(26)、曹保刚(25)、徐永富(25)、阳奎兴(24)、张正国(23)、高培华(23)、张稳刚(22)
15-19	苏文捷(19)、李斌(18)、胡静(18)、刘大为(18)、李兰(17)、刘和鸣(17)、宋

	业春(17)、李建强(15)、学东(15)、赵建岭(15)、
10-14	华蕾(14)、陈厚丰(14)、谢大纲(14)、李瑛霞(13)、李京社(12)、牟阳春(12)、刘军(11)、赵毅峰(11)、陈文波、(10)、朱光磊(10)、石光华(10)、
7-9	杨敏(9)、赵平(9)、周国平(9)、雷前治(9)、马抗美(9)、陆莲芳(9)、黄红富(9)、万云波(9)、张国栋(8)、朱健(8)、冯建明(8)、彭司勋(8)、桑哲(8)、傅东(8)、张明鹏(8)、廖晓淇(8)、陈建为(8)、李勇(7)、张华(7)、常青(7)
7 以下	未统计

表 6 作者发表篇数图示表



7 学科分类统计

优秀博士论文-中文学科分类统计		
序号	名称	数量
1	文化、科学、教育、体育	1554
2	医药、卫生	1011
3	工业技术	903

4	历史、地理	580
5	经济	435
6	数理科学和化学	360
7	政治、法律	284
8	文学	247
9	语言、文字	155
10	艺术	141
11	农业科学	141
12	社会科学总论	123
13	哲学、宗教	100
14	生物科学	82
15	天文学、地球科学	72
16	自然科学总论	52
17	军事	49
18	交通运输	49
19	环境科学、安全科学	38
20	航空、航天	30
21	综合性文献	30

8 刊种统计

优秀博士论文-刊种统计		
序号	名称	数量
1	中国研究生	109
2	(核)学位与研究生教育	78
3	科学中国人	69
4	辽宁中医药大学学报	45
5	神州学人	35
6	(核)中华中医药杂志	30
7	(核)中国高教研究	30
8	(核)科技导报	26
9	(核)新闻界	25
10	北京中医药	23
11	(核)塑性工程学报	23
12	金属加工(冷加工)	22
13	军事交通学院学报	19
14	教育文化论坛	18
15	(核)南京航空航天大学学报	16
16	英美文学研究论丛	16
17	(核)思想理论教育导刊	15

18	(核)北京理工大学学报	15
19	中国农学通报	15
20	(核)社会科学战线	14
21	(核)中国高等教育	14

9 发表机构地区统计

优秀博士论文-地区统计		
序号	名称	数量
1	北京市	645
2	上海市	446
3	江苏省	343
4	湖北省	281
5	广东省	253
6	山东省	177
7	浙江省	157
8	陕西省	155
9	四川省	153
10	吉林省	151
11	湖南省	141
12	辽宁省	134
13	安徽省	105
14	天津市	104
15	重庆市	86
16	福建省	77
17	黑龙江省	56
18	河南省	48
19	广西壮族自治区	47
20	甘肃省	45
21	贵州省	42

10 核心期刊统计

优秀博士论文-核心期刊统计		
序号	名称	数量
1	中文核心期刊(北大)	1272
2	统计源期刊(中信所)	873
3	CSCD 中国科学引文库(中科院)	548
4	CSSCI 中文社科引文索引(南大)	529
5	EI 工程索引(美)	111
6	SCI 科学引文索引(美)	10
7	AHCI 艺术人文引文索引(美)	4

11 结论

写出博士论文不易，写出优秀博士论文更为不易。优秀博士论文写作群体反映了我国博士论文的最高水平，这些论文的选题往往站在本学科前沿，涉及本学科研究的热点、重点和难点，因而具有重要的理论意义和现实意义。他们在理论或方法上往往有所创新，取得了突破性成果，达到了国际或国内同类学科的先进水平，具有较好的社会效益或应用前景⁴。研究这些优秀博士论文形式与构造，对我们写作博士论文具有指导意义。

参考文献：

- 1 超星发现系统。
- 2 姚蓉，廖永霞（国家图书馆），全国优秀博士论文参考文献分析与研究[J]，图书馆建设 2007 第 6 期 P127-131。
- 3 冯长根，怎样撰写博士论文[M]，北京：科学出版社 2015。

⁴ 姚蓉，廖永霞（国家图书馆），全国优秀博士论文参考文献分析与研究[J]，图书馆建设 2007 第 6 期 P127-131。