

杭州万向职业技术学院图书馆

专题信息

第六期

科研成果分析报告（2007-2017）

2018 年 4 月

目 录

一、中文期刊论文.....	1
1.1 中文期刊论文分布列表.....	1
1.2 中文期刊论文增长趋势.....	1
1.3 核心期刊收录情况.....	2
1.4 研究层次分布情况.....	2
1.5 基金资助情况.....	4
1.6 中文期刊论文被引情况.....	4
1.7 发文较多人物.....	5
二、中文会议论文.....	5
三、专利.....	6
3.1 专利情况.....	6
3.2 专利类型分布.....	6
3.3 专利领域分布.....	7

科研成果分析报告（2007-2017）

在 2007 年至 2017 年期间，我院教职工科研成果共包括期刊论文 869 篇，会议论文 15 篇，专利 314 项（以 CNKI 期刊数据库和专利数据库为检索平台）。

一、中文期刊论文

1.1 中文期刊论文分布列表

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
发文量	56	42	62	68	86	85	98	91	110	98	73

表 1 2007-2017 发文量

1.2 中文期刊论文增长趋势

中文期刊论文的发文量在 2008 年至 2015 年间呈现逐年增长态势，2015 年发文量达到最高 110 篇，此后 2016 年和 2017 年的发文量呈显著减少态势，2016 年较上年减少约 10%，2017 年较上年减少约 20%。

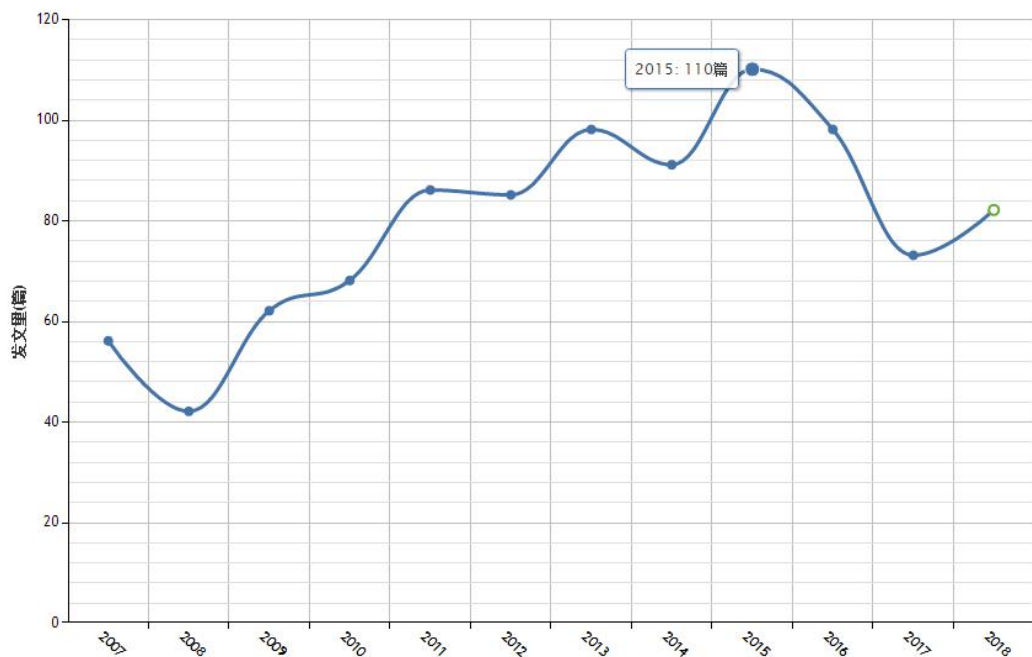


图 1 2007-2017 发文量趋势

1.3 核心期刊收录情况

中文期刊论文收录情况如下：核心期刊收录 209 篇，EI 收录 6 篇，CSSCI 收录 33 篇。核心刊收录年均约 20 篇，约占总发文量的 24%，其中 2009 年和 2010 年的收录量相对较高，分别是 28 篇和 33 篇，2010 年后，收录量呈现明显下降趋势，2017 年到最低点，全年核心刊收录量为 10 篇（表 2，图 2）。

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
发文量	20	10	28	33	24	16	16	24	14	14	10

表 2 核心期刊收录情况

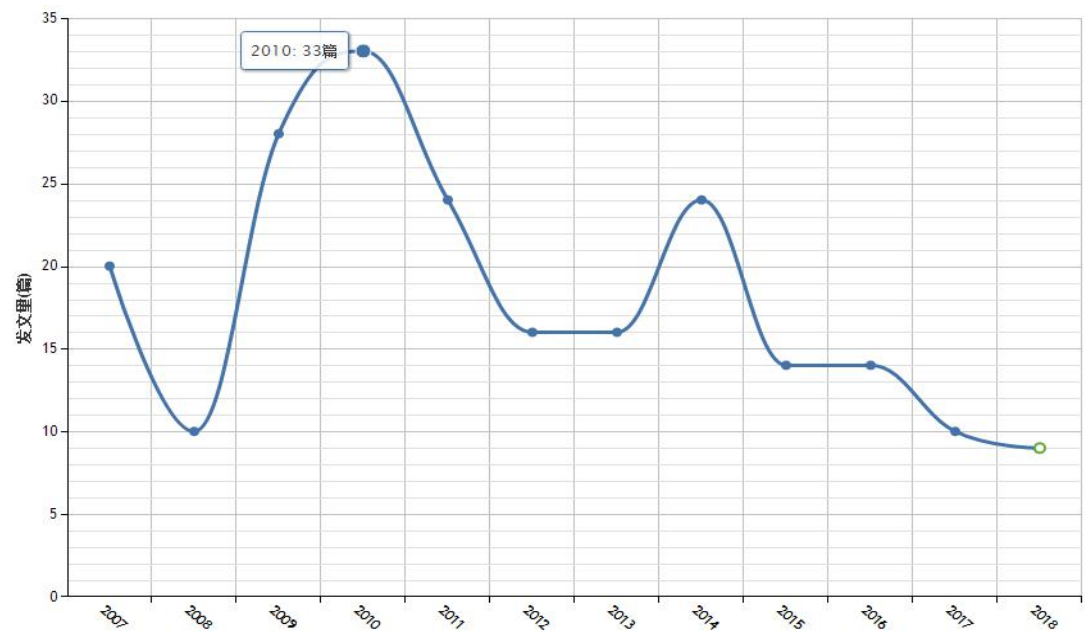


图 2 核心期刊收录趋势

1.4 研究层次分布情况

从总体的研究层次分布情况来看，我院科研成果集中于基础研究（35.27%）、行业指导（16.45%）、工程技术（15.98%）和基础与应用基础研究（14.44%）四个部分。同时，核心刊收录论文的研究层次分布与总体结果有所不同，集中于工

程技术（34.45%）、基础与应用基础研究（19.14%）以及基础研究（18.18%）（图 3，图 4），高质量论文集中于工程技术层面，基础研究层面在质量上不存在优势，而行业指导层面的研究仅在数量上占有优势。

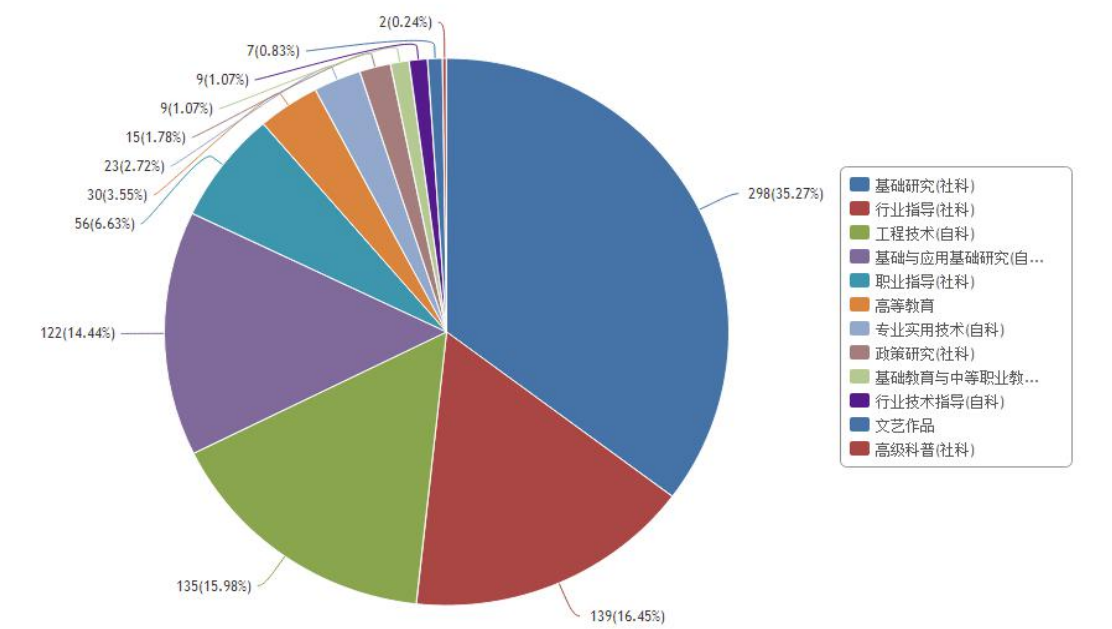


图 3 全部中文期刊论文研究层次分布

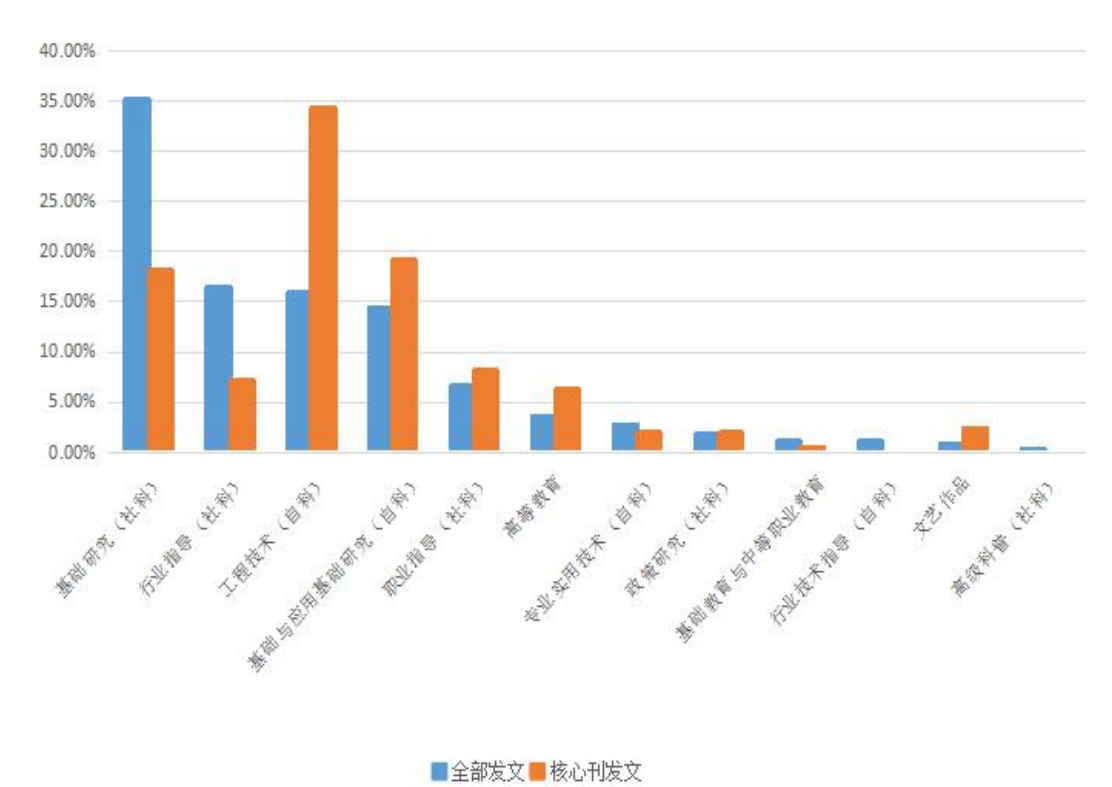


图 4 研究层次情况比较（全部发文和核心刊发文）

1.5 基金资助情况

获得基金资助的论文约 100 篇，约占总发文数量 8%，其中较为集中地表现为，获国家自然科学基金支持的有 34 篇，获浙江省教委科研基金支持的有 28 篇（表 3）。

基 金	获资助论文数量（篇）
国家科技基础条件平台建设计划	34
浙江省教委科研基金	28
浙江省自然科学基金	10
浙江省软科学研究计划	6
国家科技支撑计划	5
国家高技术研究发展计划(863 计划)	5
浙江省科技厅基金	4
国家社会科学基金	3
教育部留学回国人员科研启动基金	2
跨世纪优秀人才培养计划	2
全国教育科学规划	1
国际科技合作重点项目计划	1
高等学校博士学科点专项科研基金	1
国家科技基础条件平台建设计划	1

表 3 基金资助情况

1.6 中文期刊论文被引情况

从论文的被引情况看，总被引数为 2228 次，篇均被引数约为 2.56 次，最高被引数为 85。

1.7 发文较多人物

序 号	作 者	数 量
1	王慧俐	24
2	沈应仙	20
3	高创宽	19
4	范明	18
5	吴业东	18
6	方飞虎	18
7	胡琼	18
8	张倩	17
9	张海松	16
10	范丽平	13
11	张霞	12
12	任国平	12
13	陶星名	11
14	陈惠源	11
15	鲁杨	11
16	曾爱斌	10
17	唐美玲	10
18	李素梅	10
19	唐夏韵	10
20	张秀美	10

表 4 发表中文期刊论文较多的人物名称及数量

二、中文会议论文

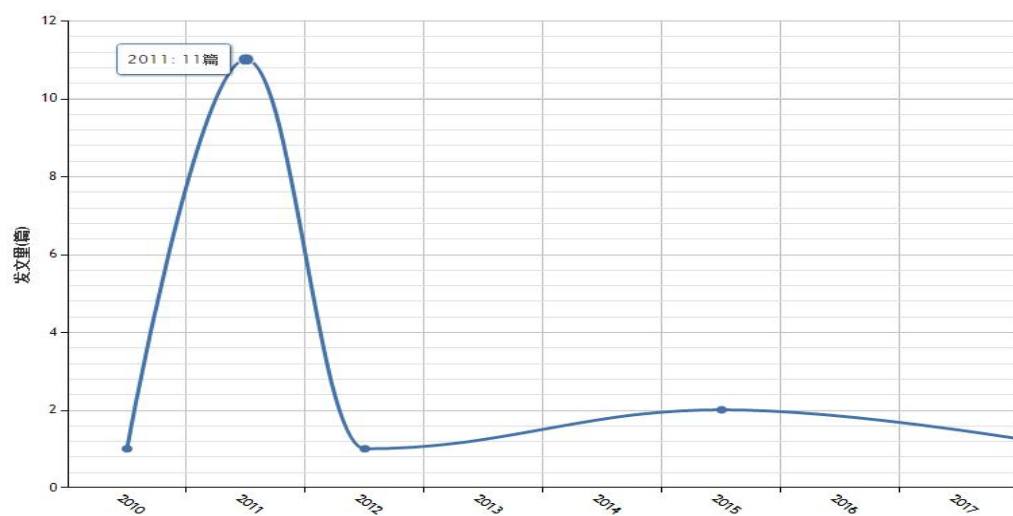


图 5 中文会议论文年代分布

三、专利

3.1 专利情况

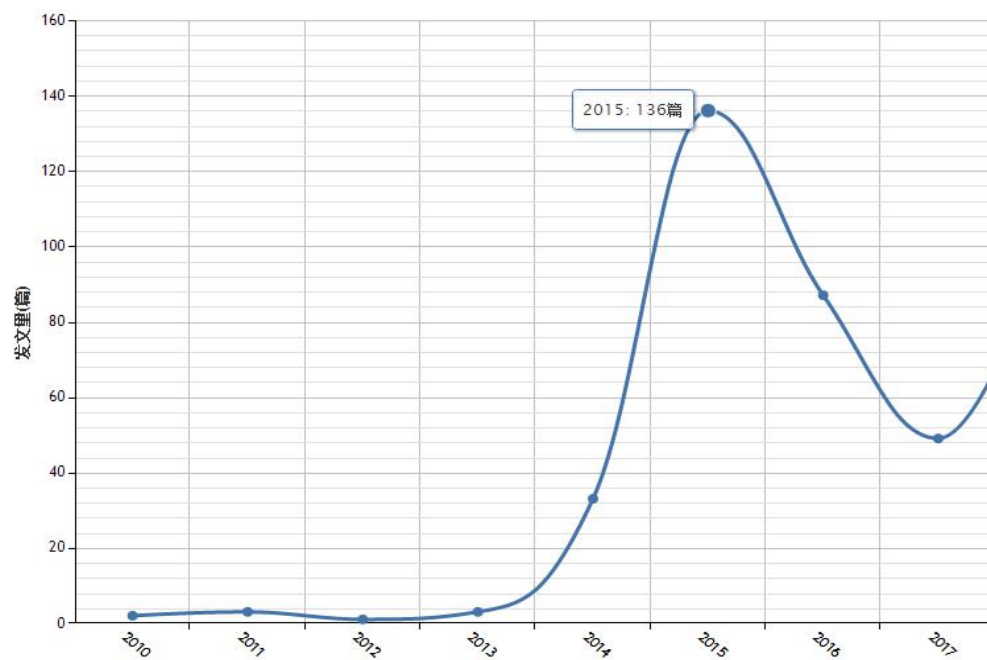


图6 专利情况分布

3.2 专利类型分布

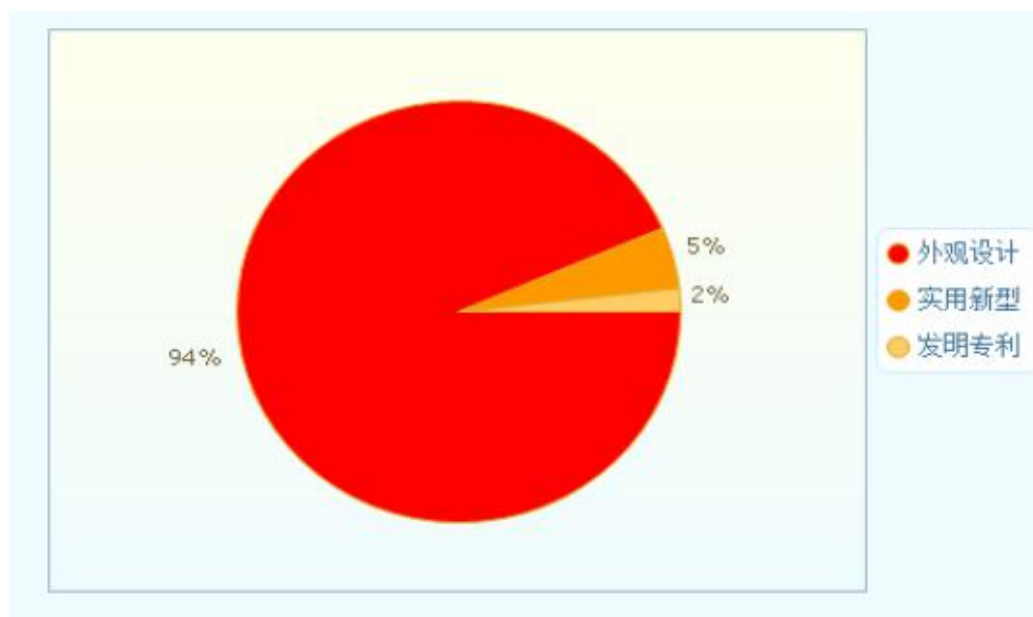


图7 专利类型分布

3.3 专利领域分布

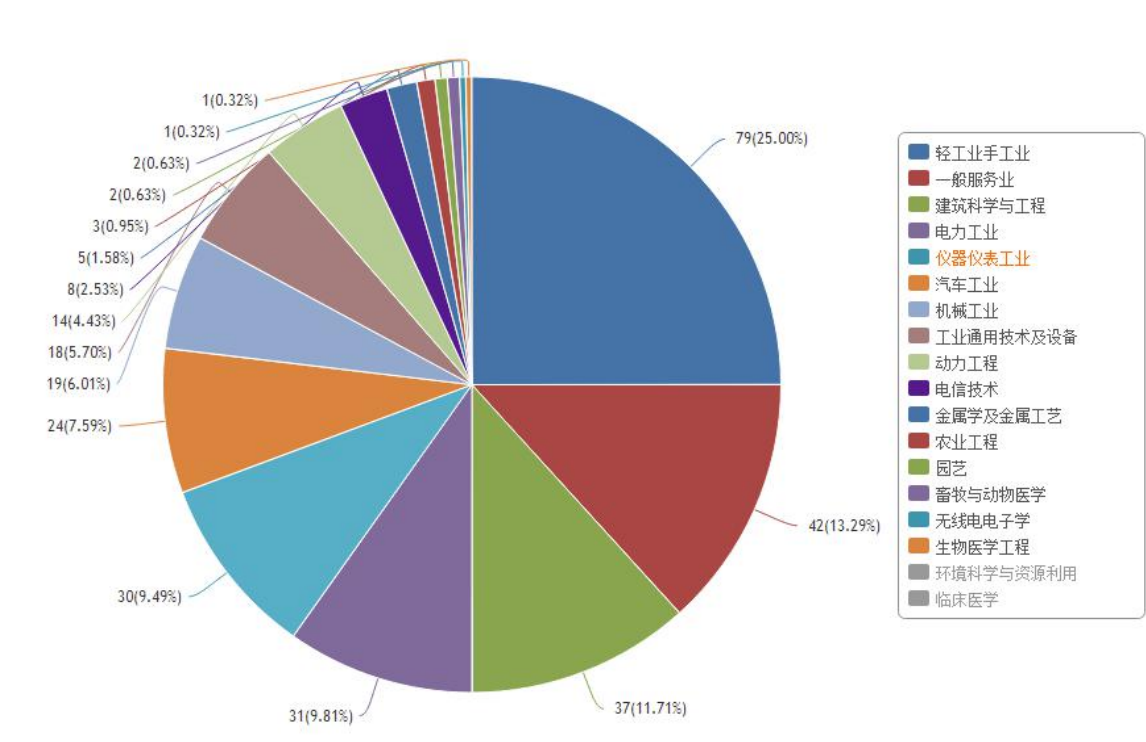


图 8 专利领域分布

杭州万向职业技术学院图书馆
2018 年 4 月