

# 我国独立学院转设研究热点追踪

邱清华<sup>1,2\*</sup>, 邓绍云<sup>1,3#</sup>

<sup>1</sup>北部湾大学, 广西 钦州

<sup>2</sup>维萨亚斯大学, 菲律宾 宿务

<sup>3</sup>彭亨教育基金大学学院, 马来西亚 关丹

收稿日期: 2022年12月13日; 录用日期: 2023年1月9日; 发布日期: 2023年1月17日

## 摘要

为追踪独立学院的研究热点和发展态势, 通过主题检索“独立学院转设”研究领域的文献信息, 并利用 BibExcel、NoteExpress、EndNote、Ucinet、Netdraw、SATI、SPSS、Citespace、Vosviewer等软件, 对所检索到的文献进行了高效处理和计量统计分析, 对统计得到的数据进行了相关知识图谱分析。结果表明, 独立学院转设已经成为教育研究的热点与难点及重点, 已经作为硕博论文的写作题材, 研究成果丰硕, 但缺乏多专业和多学科交叉配合和互补, 研究的热点在于独立学院的现状困境的分析及转设政策与方针的剖析, 后续的研究应该从困境的摆脱方式方法途径入手, 着重在于转设方案及实施的探究等。

## 关键词

独立学院, 转设, 计量分析, 热点追踪

# Hotspot Tracking about Research on Transformation of Independent College in China

Qinghua Qiu<sup>1,2\*</sup>, Shaoyun Deng<sup>1,3#</sup>

<sup>1</sup>Beibu Gulf University, Qinzhou Guangxi

<sup>2</sup>University of Visayas, Cebu Philippines

<sup>3</sup>Pahang Education Foundation University College, Kuantan Malaysia

Received: Dec. 13<sup>th</sup>, 2022; accepted: Jan. 9<sup>th</sup>, 2023; published: Jan. 17<sup>th</sup>, 2023

## Abstract

In order to track the research hotspot and development trend of independent colleges, literature

\*第一作者。

#通讯作者。

文章引用: 邱清华, 邓绍云. 我国独立学院转设研究热点追踪[J]. 教育进展, 2023, 13(1): 171-178.

DOI: 10.12677/ae.2023.131027

information in the research field of “Independent college transformation” was retrieved through the topic. Using BibExcel, NoteExpress, EndNote, Ucinet, Netdraw, SATI, SPSS, Citespace, Vosviewer and other software, the retrieved literature got efficient processing and statistical analysis. The relevant knowledge graph analysis is carried out on the statistical data. The results show that the establishment of independent colleges has become a hot, difficult and key point in education research. It has been used as the writing subject of master’s and doctoral papers with fruitful research results, but it lacks the cross-cooperation and complementarity of multi-majors and multi-disciplines. The research hotspot lies in the analysis of the current situation and predicament of independent colleges and the analysis of the policies and guidelines of the establishment of independent colleges. The follow-up research should start from the way to get rid of the dilemma, focusing on the design and implementation of the research.

## Keywords

Independent College, Transformation, Analysis of Measurement, Hotspot Tracking

Copyright © 2023 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

## 1. 引言

独立学院作为我国高等教育的补充, 曾经得到了空前发展, 但随着时间的推移, 时代的发展, 逐渐出现大量问题, 如收费过高、师资力量薄弱、教学质量低下, 人才培养质量不合格, 运行成本过高, 收不抵支, 难以为继, 从而导致独立学院转设问题被提出且逐渐被提上实践中来。于是引发广大科研工作者对独立学院转设问题的研究并取得了丰硕的成果。

## 2. 对象与来源和工具及方法

研究的对象为来自中国知网以“独立学院转设”为主题而检索到的 450 篇文献, 其中学术期刊论文 314 篇、学术论文 76 篇、会议论文 1 篇、报纸新闻报道 6 篇、学术辑刊论文 5 篇、特色期刊论文 48 篇。

研究方法采用统计分析的方法, 从搜集来的这些文献进行统计分析, 统计分析的工具具有各种相关软件, 有最常用的文献计量软件 Endnote 软件[1]、Bibexcel 软件[2]、Ucinet 软件[3]、Netdraw [4]、Citespace [5]、Vosviewer [6]等软件等, 及使用普遍使用的 SPSS 统计软件[7]进行统计分析, 统计分析中又以统计分析题录为主。

## 3. 结果与分析

### 3.1. 逐年文献发表趋势

首先, 应用 ENDNOTE 软件, 对所检索到的这些文献进行统计分析并绘制出逐年发文、参考及引证数量趋势图如图 1 所示, 由图 1 分析可知, 对于独立学院转设问题的研究大概在 2009 年开始, 且在之后的十年期间, 研究兴趣低落, 研究成果极少, 每年数篇不过十篇, 只是到了本世纪的第二个十年开始, 对独立学院问题研究开始热情大增, 每年发表的文献呈现大增的现象和趋势。而引证数据的分析, 高于发文, 可见论文的发表在社会取得较大的触动效益, 引起人们的重视和参考。所参考的文献也大概只是早于其 15 年不到, 较为新颖。

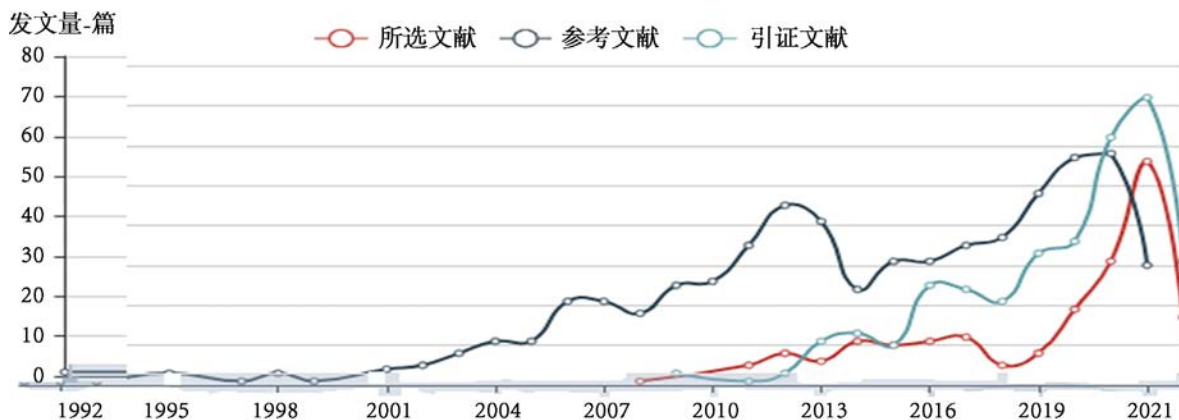


Figure 1. Annual publication reference and citation trend chart

图 1. 年度发文参考及引证趋势图

### 3.2. 期刊论文统计分析

#### 3.2.1. 次要主题词统计分析

次要主题词是在主题词的基础上再度划分出来, 在以“独立学院转设”为主题的检索到相关本世纪 314 篇期刊论文, 对这 314 篇期刊论文进行统计分析, 统计结果如下图 2 所示。

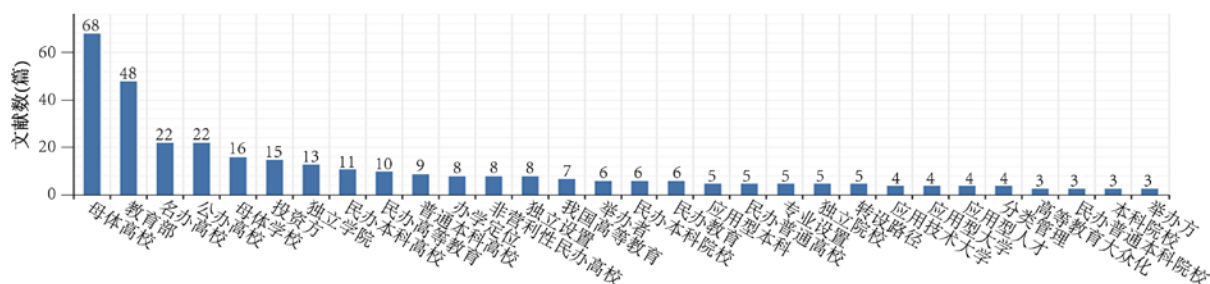


Figure 2. Distribution map of secondary topics in literature

图 2. 文献次要主题分布图

从图 2 分析得知, 这些期刊论文以“母体高校”为次要主题的最多, 这反映独立学院转设问题牵涉到其母体高校的问题, 包括利益的分配、师资的人事关系、独立学院转设前后的归属关系的变化等问题, 涉及到的几率极大; 其二是以“教育部”为次要主题次之, 其原因在于独立学院的问题已经被教育部深刻认识到, 转设问题的提出和相关政策的出台也无不出自教育部。

#### 3.2.2. 学科分布统计分析

分析针对“独立学院转设”为主题的文献涉及的学科分布, 可以统计分析到相关的研究热点, 从图 3 所示, 我们可以分析得知独立学院转设研究涉及的学科所占比例最大的是高等教育超占总量的 81%, 其次是职业教育约 3.7%, 可见几乎所有的研究成果论文所涉及的学科在于高等教育学科, 其他很少, 职业教育是其他类中最多也不过占总量的百分之四不到, 也就是说独立学院转设问题研究基本集中在高等教育问题上。

#### 3.2.3. 研究类型统计分析

分析相关文献的研究类型分布, 也是筛选剖析研究热点的一个手段, 所以, 对这些相关有效文献进行研究层次分布的统计如下图 4 所示, 发现研究类型分布集中在开发研究和应用研究, 这种开发研究表现在独立学院转设方式、方法及途径等方面, 其应用研究也体现在国家教育部有关政策和方针及策略等方面的应用上。

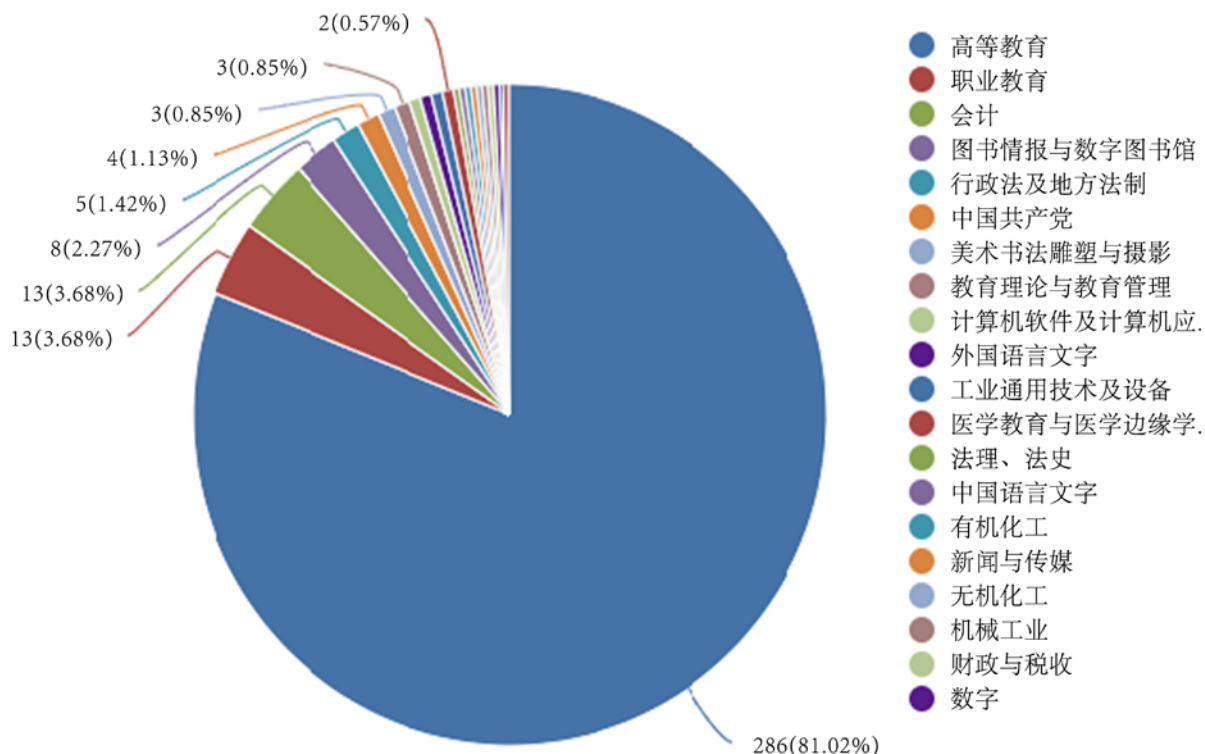


Figure 3. Map of distribution about disciplines involved in literature  
图 3. 文献涉及的学科分布图

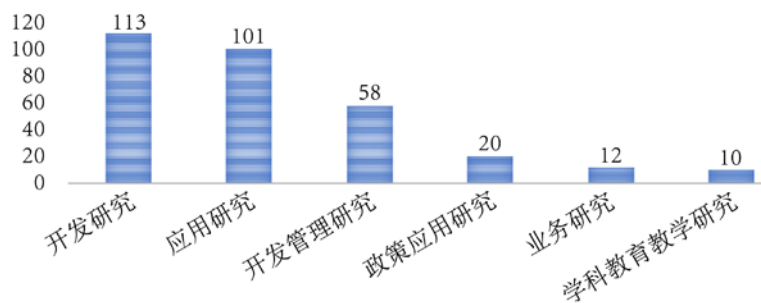


Figure 4. Map of distribution about related research types  
图 4. 相关研究类型分布图

### 3.2.4. 研究类型统计分析

对相关文献进行来源分布统计分析,也是寻找研究突破点,追踪研究热点的有效方法,从对所查询的文献进行相关来源分布统计如图 5 所示,分析得知,文献来源最多是《中国高等教育》、其次是《教育发展研究》、再次《现代教育管理》及《中国高教研究》这些教育类较为高档水平的刊物。这证明独立学院转设研究引起广大教育科研工作者的广泛研究兴趣,并取得高水平研究成果不少。且统计分析发现这 314 篇期刊论文中有 78 篇(约占总量的百分之二十五)属于北大中文核心或南大中文核心论文,52 篇(约占总量的 16.5%)属于中文社会科学引文索引期刊论文,这表明高水平的论文占据比例较大,也证实了研究成果的水准和质量,灌水论文较少,也证实独立学院转设问题在很大程度上确实引起人们的高度重视。

### 3.2.5. 作者统计分析

分析围绕某个主题研究期刊论文作者及单位机构可以分析到该主题的研究吸引力,也间接反映出研

研究成果的档次高低, 如果文献贡献机构比较普遍低下, 则文献的研究水平和价值可能就没有多大; 反之, 则文献的研究水平和价值高。通过对文献的来源机构统计分析如图 6 所示, 发现来自有名高校诸多, 可见对于独立学院转设问题的研究主要来源于高校。

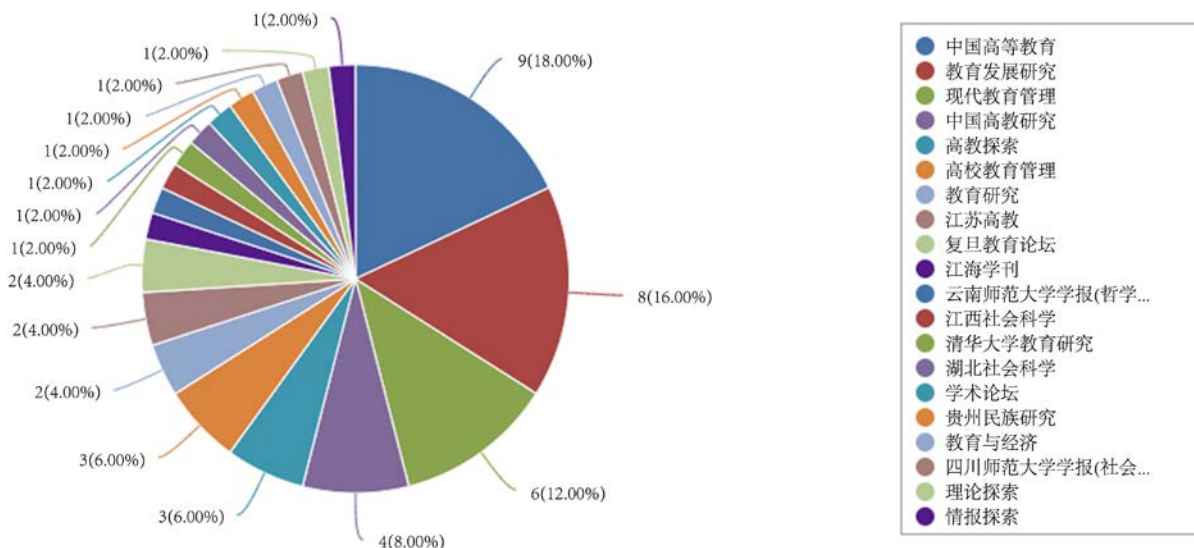


Figure 5. Map of distribution about literature sources

图 5. 文献来源分布图

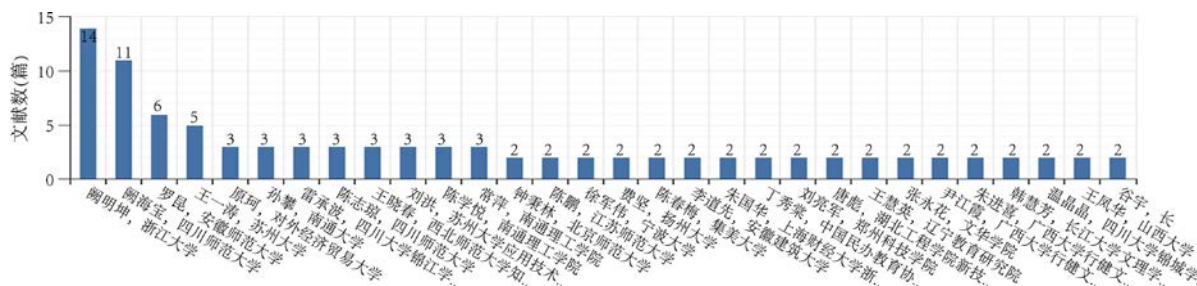


Figure 6. Distribution of authors and units

图 6. 文献作者及单位分布图

Table 1. Statistics of authors with more publications

表 1. 发文较多的作者统计表

次序	作者	发文篇数	次序	作者	发文篇数
1	阙明坤	16	8	雷承波	3
2	阙海宝	11	9	孙攀	3
3	罗坤	6	10	陈学悦	3
4	王一涛	5	11	常萍	3
5	张韦伟	4	12	陈志琼	3
6	原珂	3	13	王晓春	3
7	刘洪	3	14	王丹	3

从表 1 统计分析知道发文较多作者是阙明坤(来自浙江大学), 其次是阙海宝(来自四川师范大学), 其



次来自安徽师范大学的罗昆, 再次是来自苏州大学的王一涛。统计分析得到其核心作者关系网络图(见图7), 从这个网络图可见, 阙明坤形成了自己的相关科研团队, 和阙海宝所形成的科研团队有所交往, 其他的情况就是以陈学悦和常萍等团队, 然后就找不到什么像样的科研团队, 证明在独立学院转设问题研究中核心作者的联系还是欠缺, 有待提高。

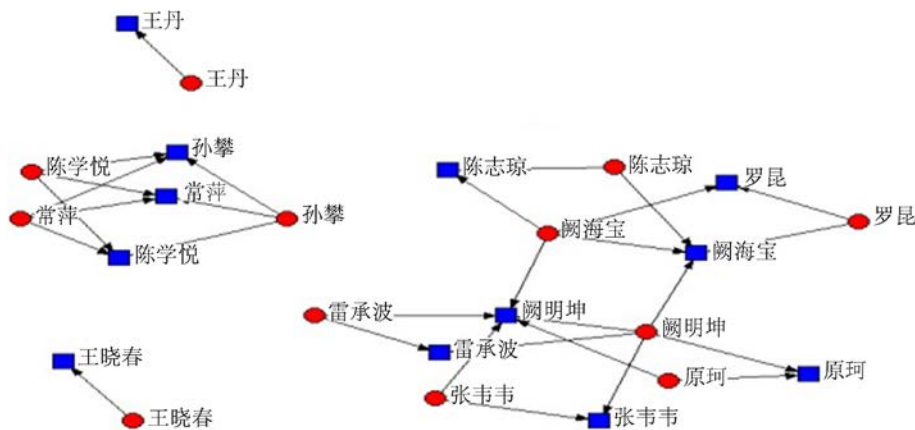


Figure 7. Core author relationship network  
图7. 核心作者关系网络图

### 3.2.6. 关键词统计分析

论文的关键词是论文的“眼睛”，是对文章的内容的高度概括与提炼，统计分析检索所得论文的关键词在多篇论文中出现的频率，找出高频率出现的关键词在一定的程度上代表了该领域或主题的研究热点，故对它进行统计如表2所示，可见相关研究主要是围绕独立学院和转设而展开的。

Table 2. Keywords and their frequency statistics  
表2. 关键词及其出现频率统计

次序	关键词	出现频次	次序	关键词	出现频次
1	独立学院	239	9	民办高等教育研究	10
2	转设	99	10	民办本科高校	10
3	民办高校	26	11	教育部	9
4	独立学院转设	18	12	公办高校	8
5	母体高校	14	13	转型发展	8
6	民办高等教育	12	14	民办教育	8
7	对策	11	15	应用型大学	7
8	转型	11	16	人才培养	7

接下来进行高频关键词的共现分析工作，它是对关键词共同出现在同一篇文献中的情况，分析独立学院转设领域中各个方向或主题间的联系。通过前面介绍列举的文献统计分析软件导入高频关键词统计分析并画出高频关键词关系网络图如图8所示。从该图可见独立学院和民办高校出于网络的中心地位，也就是说民办的独立学院转设为公办高校是研究的重点和热点内容。



## 4. 结论与讨论

通过对以主题为：“独立学院转设”的有关文献的计量统计分析，得到如下一些结论：

1) 通过文献检索和计量统计分析是追踪相关独立学院转设领域研究热点的有效研究方法、手段和途径，方法有效、手段正确，途径便捷。

2) BibExcel、NoteExpress、EndNote、Ucinet、Netdraw、SATI、SPSS、Citespace、Vosviewer 等软件是文献检索和计量统计非常有效和方便的工具，熟悉掌握这些软件的操作和应用是进行文献计量统计的必须掌握的技能与技巧，掌握和应用这些技能和技巧能大大提高科研水平和科研功效。

3) 对于独立学院转设的研究已经成为教育特别是高校教育的研究重点和难点及热点，一些重点高校的硕导和博导已经非常关注，并作为指导学生进行学位论文写作的题材。

4) 对于独立学院转设的研究，已经形成关系密切的科研团队，但团队的关系要加强紧密联系。

5) 对于独立学院的转设问题的研究热点在于独立学院的困境分析和转设方向和政策等分析与探索。

6) 独立学院转设研究者较为专业和研究方向较为狭窄，没有形成多学科的交叉与配合，没有形成大众性的研究氛围。

故，对于独立学院的转设问题的研究还存在一些空白值得后来的广大科研工作者继续切入和深入及填补，在后续的研究中，应该加强多专业和多学科的联系与交叉，应该将研究面加以扩充和覆盖。

## 基金项目

广西教育科学规划课题“广西独立学院转设困境及对策研究”(项目编号：2021ZJY723)；广西教育科学规划课题“学校校园校舍规划及设计研究”(项目编号：2021ZJY1999)；北部湾海洋文化研究中心课题“广西航海文化与教育研究”(项目编号：2018BMCC01)。

## 参考文献

- [1] 张戎, 曾汉玉, 金伯泉, 等. EndNote 软件在医学文献管理和论文写作中的应用[C]//中国免疫学会第十届全国免疫学学术大会. 中国免疫学会第十届全国免疫学学术大会论文集, 北京: 中国免疫学会, 2015: 479.
- [2] 唐晓云, 叶琴. 近 30 年来国内对旅游地社会文化影响的研究述评——基于 Bibexcel 专业软件的统计分析[J]. 北京第二外国语学院学报, 2012(9): 14-24.
- [3] 葛艳. UCINET 软件在高校图书馆微博关系研究中的应用[J]. 图书情报导刊, 2016, 1(5): 3-6.
- [4] 王运锋, 夏德宏, 颜尧妹. 社会网络分析与可视化工具 NetDraw 的应用案例分析[J]. 现代教育技术, 2008, 18(4): 85-89.
- [5] 肖明, 陈嘉勇, 李国俊. 基于 CiteSpace 研究科学知识图谱的可视化分析[J]. 图书情报工作, 2011, 55(6): 91-95.
- [6] Eck, N. and Waltman, L. (2011) Text Mining and Visualization Using VOSviewer. Eprint Arxiv.
- [7] 朴锦, 具红光, 吴松权, 等. SPSS 统计软件在《生物统计与田间试验》课程次数分布教学中的应用[J]. 创新创业理论研究与实践, 2021, 4(12): 133-135.