

中国引文库

使用指南

同方知网（北京）技术有限公司

2025 年 3 月 10 日

目 录

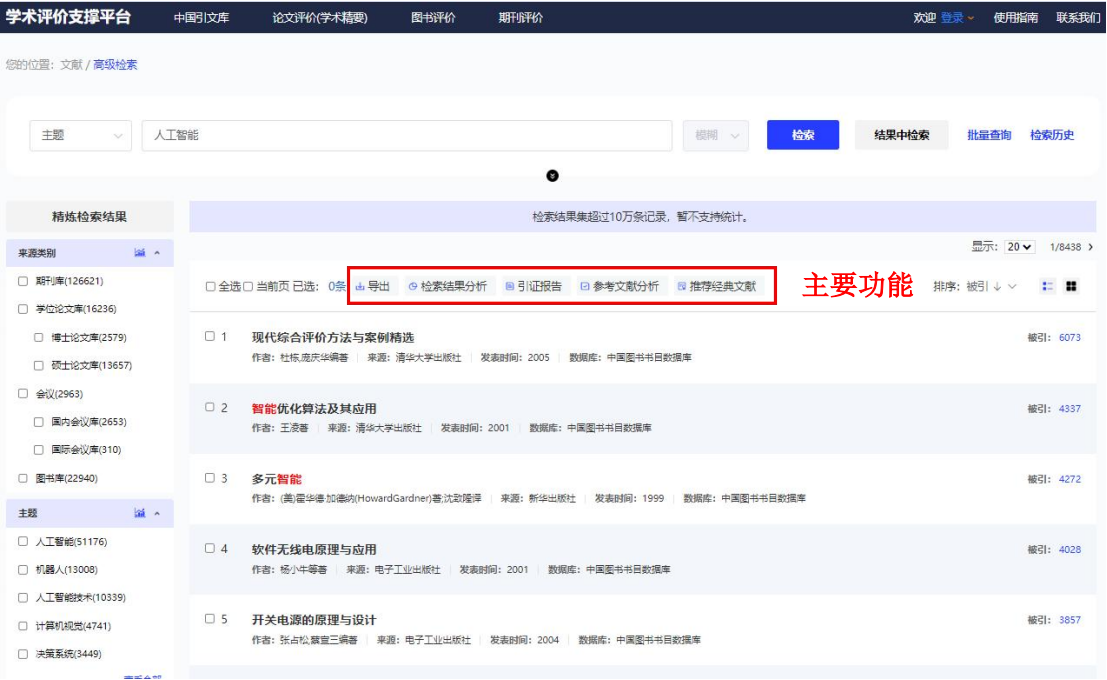
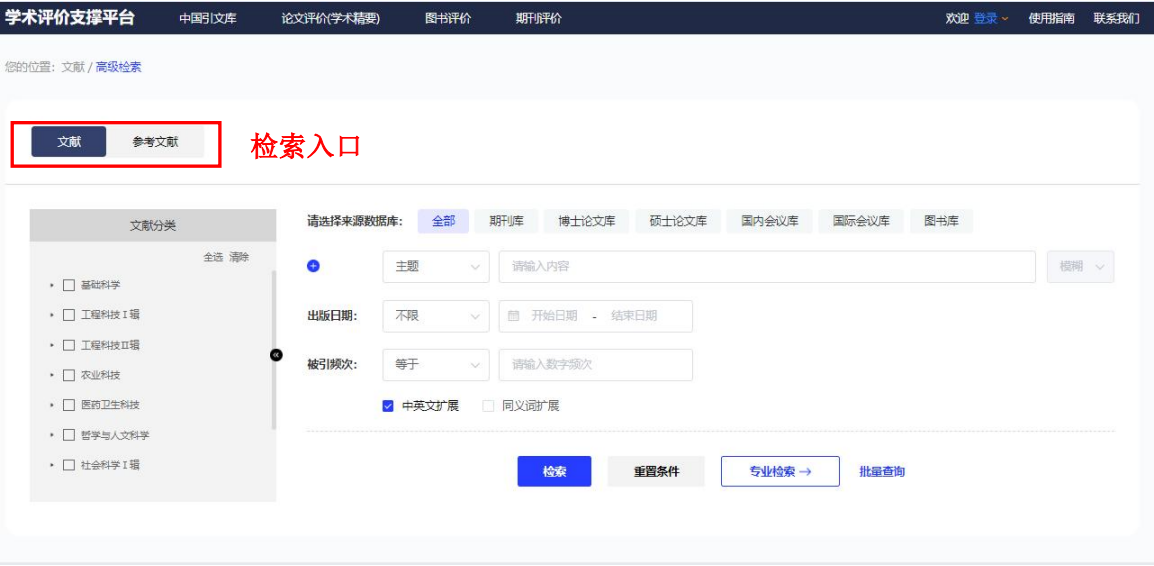
1.	1
1. 产品简介	3
1.1. 主要功能	3
1.2. 访问途径	4
1.3. 用户登录	4
2. 主要功能	4
2.1. 文献检索	4
2.1.1. 高级检索	4
2.1.2. 检索结果	6
2.1.3. 单篇成果概览	9
2.1.4. 检索结果分析	10
2.1.5. 引证报告	11
2.1.6. 导出	12
2.2. 参考文献检索	13
2.2.1. 高级检索	13
2.2.2. 检索结果	14
2.2.3. 被引文献分析	15
2.2.4. 引证文献分析	17
2.2.5. 导出	18
2.3. 参考文献分析	19
2.3.1. 文献语种	19
2.3.2. 文献类型	22
2.3.3. 文献来源	24
2.3.4. 科研作者	30
2.3.5. 科研机构	32
2.3.6. 基金资助	34
2.3.7. 学科类别	36
2.3.8. 主题词	38
2.4. 推荐经典文献	40
2.4.1. 作图参数计算	41
2.4.2. 绘制引文编年图	43
2.4.3. 经典文献报告	49

1. 产品简介

《学术评价支撑平台》（引文版）对应原《中国引文数据库》（简称《引文库》），《中国引文库》集成知网收录的期刊论文、会议论文、学位论文以及中国大陆出版的图书等多类资源，覆盖 STEM 及哲学社会科学全领域，支持检索学术文献题录及其评价指标，实现对检索结果集的多维统计分析，满足科研人员和科研管理工作开展学术研究、科研评价、情报分析的需求，是学术文献检索和影响力评估必不可少的基础工具。

1.1. 主要功能

《引文库》主要功能包括文献检索、参考文献检索、检索结果分析、引证报告、参考文献分析、推荐经典文献等模块。



1.2. 访问途径

- (1) 直接访问网址：<http://ref.cnki.net>
- (2) 学术评价支撑平台网址：<http://xs.cnki.net>，点击“中国引文库”链接访问。
- (3) 通过 CNKI 主页导航，通过“引文检索”输入相应检索词，点击检索，或者点击“引文检索”的高级检索均可直接跳转到引文库。
- (4) 通过 CNKI 主页导航，点击“中国引文数据库”链接访问。

1.3. 用户登录

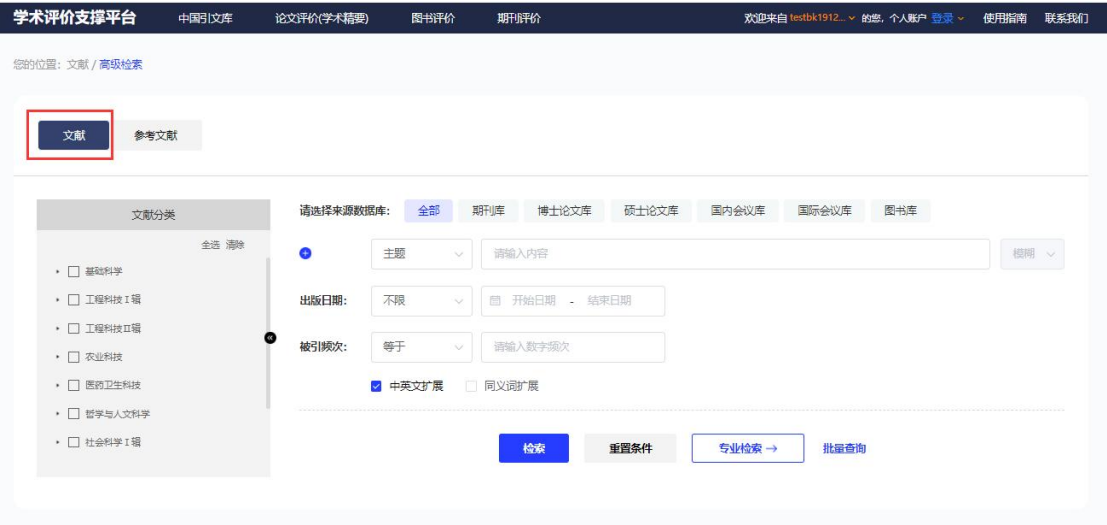
输入用户名、密码，点登录。



2. 主要功能

2.1. 文献检索

点击“文献”，进入“文献检索”高级检索页：



2.1.1. 高级检索

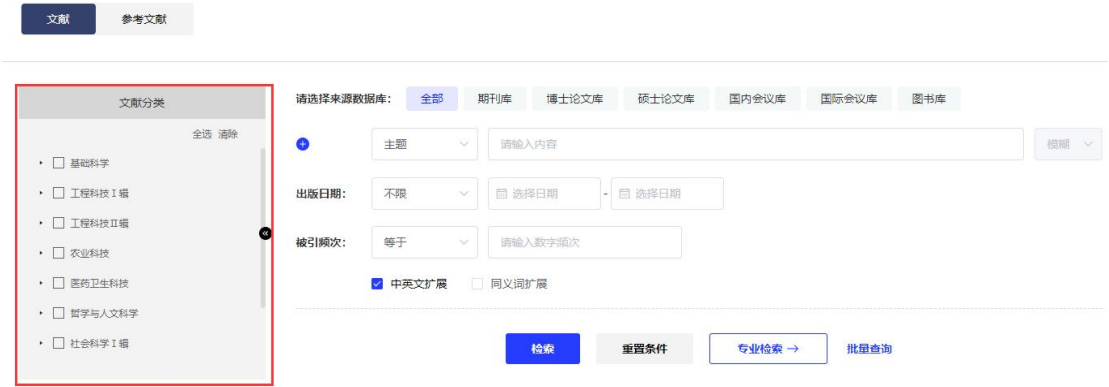
高级检索页，点击标签，可切换至专业检索、批量查询（待开发）。

2.1.1.1. 来源数据库

是指 CNKI 收录的期刊文献、博士论文、硕士论文、国内会议论文、国际会议论文、图书馆等来源数据库，还可以检索到增补的重要来源期刊数据。

2.1.1.2. 文献分类

文献分类导航默认为收起状态，点击展开后勾选所需类别，可缩小和明确文献检索的类别范围。高级检索提供 168 专题导航，是知网基于中图分类而独创的学科分类体系；对于图书馆，还提供中图分类双导航。



2.1.1.3. 检索条件输入区

- **检索项：**包含主题、篇关摘、关键词、篇名、作者、第一作者、通讯作者、作者单位、第一单位、基金、摘要、小标题、中图分类号、文献来源、DOI 等项，可以限定出版年份和被引频次。
- **出版日期：**提供不限、最近三个月、最近六个月、最近一年时间选择，可以自行定义具体日期。
- 点击检索框后的 **+**、**-** 按钮可添加或删除检索项，最多支持 10 个检索项的组合检索。

2.1.1.4. 检索控制区

检索控制区的主要作用是通过条件筛选、时间选择等，对检索结果进行范围控制。检索时可以勾选中英文扩展，进行中英文扩展。

2.1.1.5. 结果中检索

结果中检索是在上一次检索结果的范围内按新输入的检索条件进行检索。

2.1.1.6. 检索区的收起展开

高级检索执行检索后，检索区只显示第一行的检索框，缩减检索区空间，重点展示检索结果，点击展开按钮即显示完整检索区。



2.1.2. 检索结果

结果统计

精炼检索结果

来源类别

☐ 期刊(117)
☐ 学位论文(73)
☐ 博士论文(15)
☐ 硕士论文(58)
☐ 会议(10)
☐ 国内会议(7)
☐ 国际会议(3)

主题

☐ 自动驾驶(19)
☐ 自动驾驶(17)
☐ 自动驾驶(17)
☐ 自动驾驶(14)
☐ 自动驾驶(13)

学科

☐ 汽车工业(80)
☐ 工业经济(32)
☐ 机械工业与军事技术(32)
☐ 自动化技术(31)
☐ 航空航天科学与工程(29)

文献总数: 200 篇 | 总被引: 4,438 次 | 篇均被引: 22.2 次

排序: 1/10

全选 | 当前页: 0条 | 导出 | 检索结果分析 | 引证报告 | 参考文献分析 | 推荐经典文献

1 固定翼无人机飞行控制系统设计
作者: 王松涛 | 来源: 中国优秀硕士学位论文全文数据库 | 发表时间: 2015-06-01 | 数据库: 硕士 | 被引: 34 | 下载: 3558

2 基于状态估计的智能车辆碰撞避免研究
作者: 于志德 | 来源: 中国博士学位论文全文数据库 | 发表时间: 2015-06-01 | 数据库: 博士 | 被引: 25 | 下载: 2097

3 基于有限时间和滑模理论的导引律及多导弹协同制导研究
作者: 周慧波 | 来源: 中国博士学位论文全文数据库 | 发表时间: 2015-06-01 | 数据库: 博士 | 被引: 20 | 下载: 1569

4 从自动驾驶辅助到自动驾驶的综述及规划
作者: 王万良, 郑建强, 毛孝宇 | 来源: 2015中国汽车工程学会年会论文集 (Volume2) | 发表时间: 2015-10 | 数据库: 中国会议 | 被引: 19 | 下载: 653

5 多无人机编队控制技术的研究
作者: 邵建杰 | 来源: 中国优秀硕士学位论文全文数据库 | 发表时间: 2015-03-01 | 数据库: 硕士 | 被引: 18 | 下载: 1319

6 解读中国制造2025战略下的汽车智能化发展路径
作者: 朱志任 | 来源: 汽车纵横 | 发表时间: 2015-11-15 | 数据库: 期刊 | 被引: 15 | 下载: 439

7 自动驾驶电动汽车避障控制方法研究
作者: 李江基 | 来源: 中国优秀硕士学位论文全文数据库 | 发表时间: 2015-05-01 | 数据库: 硕士 | 被引: 15 | 下载: 1418

8 某型固定翼无人机飞控系统的设计与仿真
被引: 15 | 下载: 1911

2.1.2.1. 精炼检索结果

- 提供多层面的筛选角度，并支持多个条件的组合筛选，以快速、精准地从检索结果中筛选出所需的优质文献。
- 默认展开来源类别全部分组，主题分组项的 top5 分组、学科分组项的 top5 词组，其他分组维度默认收起，鼠标点击“查看全部”按钮，最多显示 100 个分组。
- 分组可视化：点，进入可视化分布图，显示数量：10、20、30 的分布图。

主题

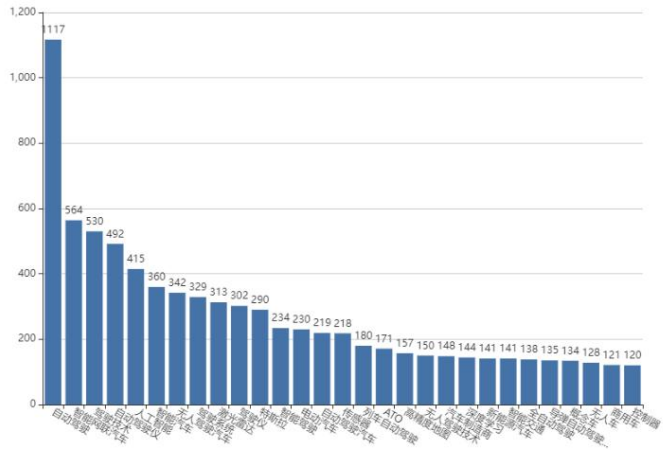
3 电力拖动自动控制系统

主题分布

数据库: 全部
检索条件:
主题: 自动驾驶 (模糊)
分布项: 主题
显示数量: 10 20 30

汽车工业(7325)
自动化技术(2758)
工业经济(2108)
计算机软件及计算机...
电力工业(1311)

出版年份
文献类型
文献来源
作者



主题	数量
自动驾驶	1117
智能网联汽车	564
自动驾驶技术	530
自动驾驶(模糊)	492
人工智能	415
无人驾驶	360
自动驾驶系统	342
自动驾驶技术	329
自动驾驶技术	313
自动驾驶技术	302
自动驾驶技术	290
自动驾驶技术	234
自动驾驶技术	230
自动驾驶技术	219
自动驾驶技术	218
自动驾驶技术	180
自动驾驶技术	171
自动驾驶技术	157
自动驾驶技术	150
自动驾驶技术	148
自动驾驶技术	144
自动驾驶技术	141
自动驾驶技术	141
自动驾驶技术	138
自动驾驶技术	135
自动驾驶技术	134
自动驾驶技术	128
自动驾驶技术	121
自动驾驶技术	120

2.1.2.2. 结果统计

统计文献总数、总被引频次、篇均被引频次。
注：检索结果集超过 10 万条记录，暂不支持统计。

2.1.2.3. 排序

提供相关度、发表时间、被引、下载、综合排序，可根据需要选择相应的排序方式。
检索结果默认按被引排序。

☐ 全选 ☐ 当前页 已选: 0条 [导出](#) [检索结果分析](#) [引证报告](#) [参考文献分析](#) [推荐经典文献](#)

排序: 被引 ↓

☐ 1 **电力拖动自动控制系统**
作者: 陈伯时主编 | 来源: 机械工业出版社 | 发表时间: 2003 | 数据库: 中国图书书目数据库

发表时间
相关度
综合
被引 ↓
下载

被引: 6085

☐ 2 **自动控制原理**
作者: 胡寿松主编 | 来源: 国防工业出版社 | 发表时间: 1994 | 数据库: 中国图书书目数据库

被引: 3491

2.1.2.4. 列表模式

列表模式以列表形式展示检索结果，提供文献题名、作者、来源、发表时间、被引频次、下载频次等关键信息。

☐ 全选 ☐ 当前页 已选: 0条 [导出](#) [检索结果分析](#) [引证报告](#) [参考文献分析](#) [推荐经典文献](#)

排序: 被引 ↓

☐ 1 **智能优化算法及其应用**
作者: 王凌著 | 来源: 清华大学出版社 | 发表时间: 2001 | 数据库: 中国图书书目数据库

被引: 4337

☐ 2 **Rough集理论与知识获取**
作者: 王国胤编著 | 来源: 西安交通大学出版社 | 发表时间: 2001 | 数据库: 中国图书书目数据库

被引: 3379

2.1.2.5. 摘要模式

摘要模式显示较为详细的文献信息，可通过浏览题录信息确定是否为所查找的文献。提供文章题名、作者、来源、发表时间、被引频次、下载频次、关键词、摘要等关键信息。

☐ 全选 ☐ 当前页 已选: 0条 [导出](#) [检索结果分析](#) [引证报告](#) [参考文献分析](#) [推荐经典文献](#)

排序: 被引 ↓

☐ 1 **智能优化算法及其应用**
作者: 王凌著 | 来源: 清华大学出版社 | 发表时间: 2001 | 数据库: 中国图书书目数据库
摘要: 本书系统地叙述模拟退火算法、遗传算法、禁忌搜索、神经网络优化算法、混沌优化、混合优化策略等智能优化的基本理论等。
关键词: 最优化算法-人工智能

被引: 4337

☐ 2 **Rough集理论与知识获取**
作者: 王国胤编著 | 来源: 西安交通大学出版社 | 发表时间: 2001 | 数据库: 中国图书书目数据库
摘要: Rough集理论是一种研究不完整、不确定知识和数据的表达、学习、归纳的理论方法。本书重点在于阐述Rough集理论的模型、算法以及基于Rough集理论的知识获取技术。
关键词: 人工智能-研究

被引: 3379

2.1.2.6. 检索历史

针对机构用户，记录 Id 用户当前的检索式、以及以往的检索式；记录检索式、检索时间。

您的位置：文献 / 高级检索 / 检索历史

清除历史

☐	检索式	检索时间	删除
☐ 1	主题: 自动驾驶 (模糊) AND 出版日期: 2015-01-01 - 2015-12-31	2024-01-24 10:40:24	
☐ 2	主题: 自动驾驶 (模糊)	2024-01-24 10:02:06	
☐ 3	主题: 人工智能 (模糊)	2024-01-24 08:34:20	
☐ 4	主题: 人工智能 (模糊)	2024-01-24 08:34:20	
☐ 5	主题: 人工智能 (模糊)	2024-01-23 14:55:16	
☐ 6	主题: 人工智能 (模糊)	2024-01-23 11:06:43	
☐ 7	主题: 人工智能 (模糊)	2024-01-23 10:05:59	
☐ 8	主题: 人工智能 (模糊)	2024-01-22 13:56:34	
☐ 9	主题: 清史论丛 (模糊) 出版单位: 中国广播电视出版社 (模糊)	2024-01-22 13:53:52	
☐ 10	主题: 清史论丛 (模糊)	2024-01-22 13:53:37	
☐ 11	主题: 自动驾驶 (模糊) AND 出版日期: 2015-01-01 - 2015-12-31	2024-01-19 15:44:22	
☐ 12	主题: 人工智能 (模糊)	2024-01-19 15:43:46	
☐ 13	主题: 人工 + 人工智能 (模糊)	2024-01-19 15:41:13	
☐ 14	主题: 人工只能 (模糊)	2024-01-19 10:06:57	
☐ 15	书名: 清史论丛 (精确) 出版单位: 中国广播电视出版社 (模糊)	2024-01-16 09:43:57	

共 15 条 | 20条/页 | 1

点检索式，跳转检索结果。

您的位置：文献 / 高级检索 / 检索历史

检索式

检索时间

主题: 自动驾驶 (模糊) AND 出版日期: 2015-01-01 - 2015-12-312024-01-24 10:40:24

显示: 201/1/10

☐ 全选 ☐ 当前页 已选: 0条 导出

排序: 按引 1234

☐ 1	固定翼无人机飞行控制系统设计	被引: 34 下载: 3558
作者: 王松涛 来源: 中国优秀硕士学位论文全文数据库 发表时间: 2015-06-01 数据库: 硕士		
☐ 2	基于状态估计的智能车辆碰撞避免研究	被引: 25 下载: 2097
作者: 于忠博 来源: 中国博士学位论文全文数据库 发表时间: 2015-06-01 数据库: 博士		
☐ 3	基于有限时间和滑模理论的导引律及多导弹协同制导研究	被引: 20 下载: 1569
作者: 周慧霞 来源: 中国博士学位论文全文数据库 发表时间: 2015-06-01 数据库: 博士		
☐ 4	从驾驶辅助到自动驾驶的综述及规划	被引: 19 下载: 653
作者: 王万荣, 杨建军, 毛泽志 > 来源: 2015中国汽车工程学会年会论文集 (Volume2) 发表时间: 2015-10 数据库: 中国会议		

2.1.3. 单篇成果概览

人工智能、技术进步与劳动力结构优化对策研究

作者：朱巧玲¹ 李敏¹

机构：1. 中南财经政法大学经济学院

期刊：科技进步与对策

出版时间：2018-04-03 16:36

基金名称：中南财经政法大学“研究生创新教育计划”博士研究生创新项目(2016-jjxy-bs-06)

DOI：-

已索引：2018-04-23

参考文献：14

作者信息：

第一作者：朱巧玲；

第一作者机构：-

通讯作者：-

通讯作者机构：-

电子邮件地址：-

学科类别：

专题名称：人才学与劳动科学/宏观经济管理与可持续发展/经济体制改革/信息经济与邮政经济

中图分类号：F124.3;F249.2;F49

影响力指标

高被引论文

高下载论文

高PCSI论文

学术精要收录论文

140

140

13.238

被引频次

他引频次^①

PCSI^②

期刊引用频次：72

核心期刊引用频次：29

SCI收录刊引用频次：0

EI收录刊引用频次：0

CSCD收录刊引用频次：2

CSSCI收录刊引用频次：31

学位论文引用频次：67

会议论文引用频次：1

5374

11.088

下载频次

PDSI^③

期刊信息：

刊名：科技进步与对策 JST CSSCI 收录详情

JST 日本科学技术振兴机构数据库(日)(2022)

CSSCI 中文社会科学引文索引(2021-2022)来源期刊

AMI扩展

北京大学《中文核心期刊要目总览》来源期刊：1992年(第一版);1996年(第二版);2000年版;2004年版;2008年版;2011年版;2014年版;2017年版;2020年版

ISSN：1001-7348

CN：42-1224/G3

专题名称：-

(2022版)复合影响因子：4.575

(2022版)综合影响因子：2.235

WJCI：-

WJCI分区：-

2.1.3.1. 展示篇源信息

链接文献、作者、机构、出版物、基金等知网节。

2.1.3.2. 展示出版物

出版物名称、ISSN、CN、期刊专题名称、复合影响因子、综合影响因子、WJCI、WJCI 分区等

2.1.3.3. 影响力信息

有学术精要权限提供：高被引论文、高下载论文、高 PCSI 论文、学术精要收录论文

普通用户展示：被引、他引、PCSI、期刊引用频次：核心期刊引用频次、SCI 收录刊引用频次、EI 收录刊引用频次、CSCD 收录刊引用频次、CSSCI 收录刊引用频次。博硕论文引用频次、会议论文引用频次、下载频次、PDSI

2.1.4. 检索结果分析



2.1.4.1. 检索条件

记录检索语句

2.1.4.2. 统计信息

统计发文章、被引频次、篇均被引。

2.1.4.3. 分析维度

提供主题、学科、出版年份、文献类型、文献来源、作者、机构、基金等维度。



2.1.4.4. 统计指标

计算分组的文献数、文献数百分比。

计算方法:

文献百分比=某作者文献数/总文献数%

2.1.5. 引证报告



2.1.5.1. 检索条件

记录检索语句。

2.1.5.2. 统计信息

统计发文量、被引频次、篇均被引、H 指数。

2.1.5.3. 被引统计列表

统计被引、他引、近 5 年被引，近 5 年他引。

*表格行显示的是引用文献类型明细，包括：

期刊引用频次：包括核心期刊、SCI 收录刊、EI 收录刊、CSCD 收录刊、CSSCI 收录刊等引用频次。

学位论文引用频次：包括博士、硕士学位论文引用频次。

会议论文引用频次：包括国内会议、国际会议论文引用频次。

*表格列显示的是被引频次明细，包括：被引频次、他引频次、最近 5 年被引频次、最近 5 年他引频次。

2.1.5.4. 文献列表

点“查看引证文献”，查看引证文献详细列表。

四、文献列表

1. 王松涛. 固定翼无人机飞行控制系统设计 .中国优秀硕士学位论文全文数据库. 2015 (03):[被引34次]> [查看引证文献](#)

[1] 朱涵智. 基于奇异摄动分解的固定翼无人机飞行控制研究 [D].南京信息工程大学. 2022 ;

[2] 惠新遥. 基于STM32的复合式无人机飞行控制系统的设计与实现 [D].北方工业大学. 2022 ;

[3] 吕永强;屈晓波;史静平;. 无人机飞行控制半实物仿真系统设计与实现 [J].实验技术与管理. 2021 (03):153-157.

[4] 梁计锋;. 固定翼飞机平衡装置的研究与设计 [J].电子设计工程. 2021 (13):61-65.

[5] 董超;王彪;黄鹏程;唐超颖;魏东辉;. 基于数字地图的亚音速飞行器最优地形跟随 [J].计算机测量与控制. 2021 (11):95-99.

[6] 薛斯惟;黄彦淳;王祎;夏秋粉;. 固定翼航模智能飞行控制系统 [J].实验技术与管理. 2020 (05):111-115.

[7] 范欣林. 复合式共轴双桨无人直升机动力学建模与控制系统综合 [D].北方工业大学. 2020 ;

[8] 冯鹏箴. 击打式羽毛球发球机设计及研究 [D].湘潭大学. 2020 ;

[9] 贺望睿. 垂直起降固定翼电力巡线无人机飞控系统的设计 [D].东北农业大学. 2020 ;

[10] 林李李. 一种复合推力高速直升机操纵及控制技术研究 [D].南京航空航天大学. 2020 ;

2.1.6. 导出

从检索结果页面进入导出题录页面，包括多种文献导出格式。

您的位置：文献 / 高级检索 / 文献导出

选择记录：

☒ 页面上所有选择记录 (最多500条)

☐ 页面上所有记录从 至 一共 (200条) 记录

文献导出：

☒ GB/T 7714-2015 格式引文

☐ CNKI E-Study

☐ Refworks

☐ EndNote

☐ BIB

☐ MLA格式引文

☐ APA格式引文

☐ 重新 (引文格式)

☐ NoteExpress

☐ NoteFirst

自定义 (☐ 文本 ☐ Excel格式)

导出

2.1.6.1. 选择记录

可以一键选择页面上所有记录（最多 500 条）。

也可以自由选择页面上的所有记录，从**条至**条记录（最多 500 条）。

您的位置: 文献 / 高级检索 / 文献导出

选择记录: ☒ 页面上所有选择记录 (最多500条) ☐ 页面上所有记录从 至 一共 (200条) 记录

文献导出: ☒ GB/T 7714-2015 格式引文 ☐ CNKI E-Study ☐ Refworks ☐ EndNote ☐ BIB ☐ MLA格式引文

☐ APA格式引文 ☐ 查新 (引文格式) ☐ NoteExpress ☐ NoteFirst 自定义 (☐ 文本 ☐ Excel格式)

导出

2.1.6.2. 选择类型

默认 GB/T 7714-2015 格式引文

文献导出: ☒ GB/T 7714-2015 格式引文 ☐ CNKI E-Study ☐ Refworks ☐ EndNote ☐ BIB ☐ MLA格式引文

☐ APA格式引文 ☐ 查新 (引文格式) ☐ NoteExpress ☐ NoteFirst 自定义 (☐ 文本 ☐ Excel格式)

2.1.6.3. 选择字段

在自定义格式中, 提供自定义字段选择。全选或取消全选, 可以更改自定义字段的选中状态。默认以下字段。

文献导出: ☐ GB/T 7714-2015 格式引文 ☐ CNKI E-Study ☐ Refworks ☐ EndNote ☐ BIB ☐ MLA格式引文

☐ APA格式引文 ☐ 查新 (引文格式) ☐ NoteExpress ☐ NoteFirst 自定义 (☒ 文本 ☐ Excel格式)

选择字段: 默认 ☐ 全选

☒ 题名	☒ 作者	☒ 第一作者	☒ 机构	☒ 文献来源	☐ 发表时间
☒ 年、卷、期	☐ 摘要	☐ 关键词	☐ 基金	☒ 页码	☐ 中图分类号
☐ ISSN	☐ CN	☒ 被引频次	☐ DOI		

2.2. 参考文献检索

2.2.1. 高级检索

文献 参考文献

文献分类 全选 清除

- ☐ 基础科学
- ☐ 工程技术 I 辑
- ☐ 工程技术 II 辑
- ☐ 农业科技
- ☐ 医药卫生科技
- ☐ 哲学与人文科学
- ☐ 社会科学 I 辑

1. 请选择来源数据库: ☒ 全部 ☐ 期刊库 ☐ 学位论文库 ☐ 会议论文库 **来源数据库**

2. 请选择被引文献类型: ☒ 全部 ☐ 期刊 ☐ 学位论文 ☐ 会议论文 ☐ 报纸 ☐ 图书 ☐ 专利 ☐ 标准 ☐ 年鉴 ☐ 外文 ☐ 其他 **被引文献类型**

主题 请输入内容 模糊

出版年份: 开始年份 - 结束年份

被引年份: 开始年份 - 结束年份

☒ 中英文扩展 ☐ 同义词扩展

检索 重置条件 专业检索 →

2.2.1.1. 来源数据库

是指全部引文来自于期刊、学位论文、会议论文这三个数据库。

2.2.1.2. 被引文献类型

分为期刊、学位论文、会议论文、报纸、图书、专利、标准、年鉴、外文以及其他类型引文。

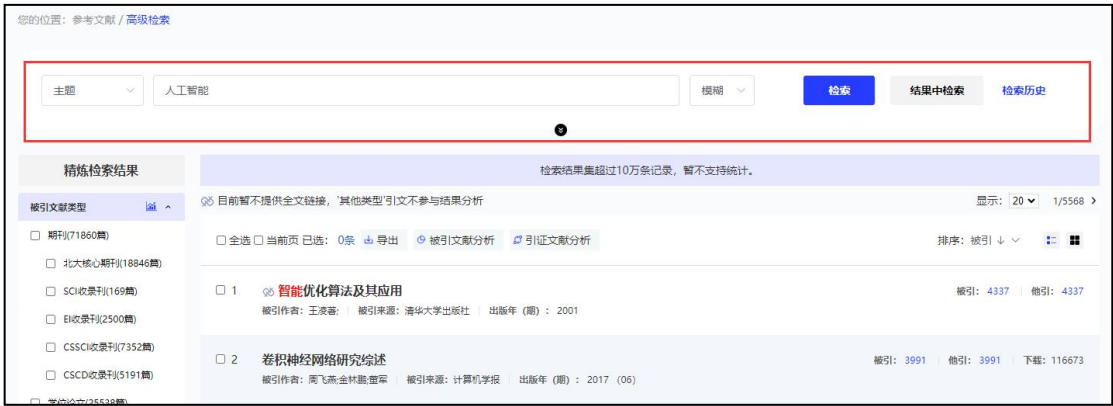
“其他类型”指的是未实现全文链接的数据。

2.2.1.3. 检索条件

包含主题、题名、关键词、摘要、作者、第一责任人、单位、来源、基金等项，可以限定出版年份和被引年份。

2.2.1.4. 检索区的收起展开

高级检索执行检索后，检索区只显示第一行的检索框，缩减检索区空间，重点展示检索结果，点击展开按钮即显示完整检索区。



2.2.2. 检索结果

结果统计

精炼检索结果

被引文献类型

- 期刊(13篇)
- 北大核心期刊(14篇)
- SCI收录刊(1篇)
- EI收录刊(1篇)
- CSSCI收录刊(3196篇)
- CSCD收录刊(9篇)
- 学位论文(7篇)
- 博士(3篇)
- 硕士(4篇)
- 会议论文(7篇)
- 国内会议(7篇)
- 标准(1篇)
- 外文(229篇)
- 其他(16篇)

被重要期刊引用

- 被北大核心期刊引用(86篇)
- 被SCI收录刊引用(9篇)
- 被EI收录刊引用(14篇)
- 被CSSCI收录刊引用(7篇)
- 被CSCD收录刊引用(65篇)

年

文献总数 293 篇

总被引 1440 次

总他引 1350 次

篇均被引 4.91 次

篇均他引 4.61 次

排序

结果显示

1	中国苜蓿审定品种秋眠性研究	被引: 147 他引: 139 下载: 344
2	苜蓿秋眠性及其与抗寒性和产量的关系	被引: 112 他引: 109 下载: 666
3	苜蓿秋眠性研究与利用	被引: 99 他引: 88 下载: 224
4	苜蓿秋眠性的研究进展	被引: 64 他引: 62 下载: 194
5	苜蓿秋眠性研究进展	被引: 55 他引: 46 下载: 374
6	越冬紫花苜蓿根系性状与秋眠性的关系及其抗寒效应	被引: 52 他引: 51 下载: 1148
7	不同光周期条件下PhyB和ABA对不同苜蓿品种的秋眠性调控	被引: 48 他引: 34 下载: 352
8	中国新疆苜蓿野生种群秋眠性的研究	被引: 40 他引: 32 下载: 165

2.2.2.1. 结果统计

统计文献总数、总被引频次、总他引频次、篇均被引频次、篇均他引频次。

注：检索结果集超过 10 万条记录，暂不支持统计。

2.2.2.2. 排序

提供相关度、年、被引、他引排序，可根据需要选择相应的排序方式。

检索结果默认按被引排序。

2.2.2.3. 列表模式

列表模式以列表形式展示检索结果，提供文章题名、作者、来源、发表时间、被引频次等关键信息。

➤ 未对被引年进行限制时，被引频次字段只显示总被引频次。（见上图）



➤ 对被引年进行限制后，被引频次字段会显示：总被引频次（限制年内的被引频次）。

以被引年 2020 年到 2024 年为例，被引显示 3991 (2808)，3991 是此条文献的总被引频次，2808 是 2020 年到 2024 年的被引频次。



2.2.2.4. 摘要模式

摘要模式显示较为详细的文献信息，提供文章题名、作者、来源、发表时间、被引频次、下载频次、关键词、摘要等关键信息。

2.2.3. 被引文献分析

提供作者、机构、出版物、学科、基金、出版年等维度的被引文献分析。最多显示前 100 组，可以进行导出显示记录。

被引文献分析						导出
被引作者	序号	被引作者	文献数 ↓	文献数百分比	被引 ↓	被引百分比
被引机构	1	祝智耀	7	0.02%	251	0.23%
被引出版物	2	陈冬梅	1	0.00%	250	0.23%
被引基金	3	王俐玲	1	0.00%	250	0.23%
被引学科	4	陈文霞	1	0.00%	250	0.23%
出版年	5	龚天骄	5	0.02%	229	0.21%
	6	丁晓东	2	0.01%	212	0.20%
	7	陈昌凤	10	0.03%	189	0.17%
	8	钟绍春	10	0.03%	187	0.17%
	9	彭兰	6	0.02%	180	0.17%
	10	滕小清	19	0.07%	168	0.15%

2.2.3.1. 计算方法

文献数：统计检索结果中该作者出现的数量

文献百分比%：某作者文献数/总文献数%

被引：统计该作者所有文献的总被引频次

文献百分比%：某作者文献的总被引频次/总被引频次%

2.2.3.2. 排序

默认被引降序，也可以按照文献数降序排列。

2.2.3.3. 被引文献分析明细

被引文献分析						导出
被引作者	序号	被引作者	文献数 ↓	文献数百分比	被引 ↓	被引百分比
被引机构	1	卢欣石	6	0.02%	350	0.32%
被引出版物	2	王成奎	5	0.02%	149	0.14%
被引基金	3	于林清	4	0.01%	65	0.06%
被引学科	4	毕玉芬	4	0.01%	106	0.10%
出版年	5	李向林	3	0.01%	115	0.11%
	6	万里强	3	0.01%	115	0.11%
	7	萨仁	3	0.01%	55	0.05%
	8	车伟光	3	0.01%	92	0.08%
	9	孙启忠	3	0.01%	93	0.09%
	10	周丽霞	2	0.01%	40	0.04%

点击“文献数”具体数字列，跳转被引文献分析明细页面，查看分组具体题录信息。

文献总数 6 篇	总被引 350 次	总他引 323 次	篇均被引 58.33 次	篇均他引 53.83 次
显示: 20 1/1				
导出 排序: 被引 1/1				
1	中国苜蓿审定品种秋眠性研究			被引: 147 他引: 139 下载: 344
被引作者: 卢欣石 被引来源: 中国草地 出版年 (期): 1998 (03)				
2	苜蓿秋眠性研究与利用			被引: 99 他引: 88 下载: 224
被引作者: 卢欣石,申玉龙 被引来源: 国外畜牧学·草原与牧草 出版年 (期): 1991 (04)				
3	中国新疆苜蓿野生种群秋眠性的研究			被引: 40 他引: 32 下载: 165
被引作者: 于林涛,王照兰,萨仁,卢欣石,康俊贵 被引来源: 中国草地 出版年 (期): 2001 (03)				
4	盐分含量对不同秋眠性苜蓿出苗与生长的影响			被引: 36 他引: 36 下载: 128
被引作者: 周翊贵,王朝霞,卢欣石 被引来源: 草原科学 出版年 (期): 1998 (02)				
5	中国苜蓿秋眠性、适宜引种与生态区划			被引: 21 他引: 21 下载: 114
被引作者: 卢欣石 被引来源: 首届中国苜蓿发展大会论文集 出版年 (期): 2001				
6	中国新疆苜蓿野生种群秋眠性的研究			被引: 7 他引: 7 下载: 34
被引作者: 于林涛,王照兰,萨仁 被引来源: 首届中国苜蓿发展大会论文集 出版年 (期): 2001				

2.2.4. 引证文献分析

针对被引频次 2W 条以内的检索结果，提供作者、机构、出版物、学科、基金、出版年等维度的引证文献分析。最多显示前 100 组，可以进行导出显示记录。

引证文献分析

作者

机构

出版物

基金

学科

年

导出

序号	作者	引用次数	引用次数百分比
1	王成章,河南农业大学	28	1.94%
2	卢欣石,中国畜牧业协会	17	1.18%
3	于林涛,中国农业科学院草原研究所	13	0.90%
4	樊文康,河南科技大学	12	0.83%
5	严学兵,扬州大学	12	0.83%
6	史宝华,河南	11	0.76%
7	冯长松,河南省农业科学院畜牧兽医研究所	10	0.69%
8	马睿霖,石河子大学	8	0.56%
9	柳霞,四川省凉山州畜牧兽医研究所	8	0.56%
10	李向林,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	8	0.56%

2.2.4.1. 计算方法

引用次数：引证文献中该作者的引用次数

引用次数百分比%：引证文献中该作者的引用次数/总被引频次%

2.2.4.2. 排序

默认按引用次数降序排列。

2.2.4.3. 引证文献分析明细

您的位置：参考文献 / 高级检索 / 引证文献分析

引证文献分析

作者

机构

出版物

基金

学科

年

序号	作者	引用次数	引用次数百分比
1	王成章,河南农业大学	28	1.94%
2	卢双石,中国畜牧业协会	17	1.18%
3	于林涛,中国农业科学院草原研究所	13	0.90%
4	樊文耀,河南科技大学	12	0.83%
5	严学兵,扬州大学	12	0.83%
6	史雪华,河南	11	0.76%
7	冯长松,河南省农业科学院畜牧兽医研究所	10	0.69%
8	马春晖,石河子大学	8	0.56%
9	柳茜,四川省凉山州畜牧兽医研究所	8	0.56%
10	李向林,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	8	0.56%

点击“引用次数”具体数字列，跳转引证文献分析明细页面，查看分组具体题录信息。

文献总数 5 篇

总被引 149 次

总他引 112 次

篇均被引 29.80 次

篇均他引 22.40 次

显示: 20 1/1

导出

排序: 被引

1	苜蓿 秋眠性 研究进展 被引作者: 何云,刘国伟,王成章,王彦华,潘俊良,陈建红 被引来源: 草业科学 出版年 (期): 2005 (11)	被引: 55 他引: 46 下载: 374
2	不同光周期条件下PhyB和ABA对不同苜蓿品种的 秋眠性 调控 被引作者: 王成章,韩瑞峰,胡青峰 被引来源: 草业学报 出版年 (期): 2006 (06)	被引: 48 他引: 34 下载: 352
3	光周期对不同 秋眠性 苜蓿品种ABA含量的影响 被引作者: 王成章,韩瑞峰,胡青峰,张春鸣,潘树建 被引来源: 作物学报 出版年 (期): 2005 (10)	被引: 35 他引: 23 下载: 190
4	苜蓿 秋眠性 调控机理的初步研究 被引作者: 樊文耀,严学兵,王成章 被引来源: 草业科学 出版年 (期): 2010 (11)	被引: 7 他引: 5 下载: 181
5	紫花苜蓿 秋眠性 评价系统及其应用 被引作者: 冯长松,王二成,李文军 被引来源: 生物学通报 出版年 (期): 2015 (05)	被引: 4 他引: 4 下载: 248

2.2.5. 导出

2.2.5.1. 选择记录

可以一键选择页面上所有记录（按检索顺序）（最多 500 条）。

也可以自由选择页面上的所有记录，从**条至**条记录。（最多 500 条）。

您的位置：参考文献 / 高级检索 / 文献导出

选择记录:

☒ 页面上所有选择记录 (最多500条)

☐ 页面上所有记录从 至 一共 (6129条) 记录

文献导出:

☒ GB/T 7714-2015 格式引文

☐ CNKI E-Study

☐ Refworks

☐ EndNote

☐ BIB

☐ MLA格式引文

☐ APA格式引文

☐ 查新 (引文格式)

☐ NoteExpress

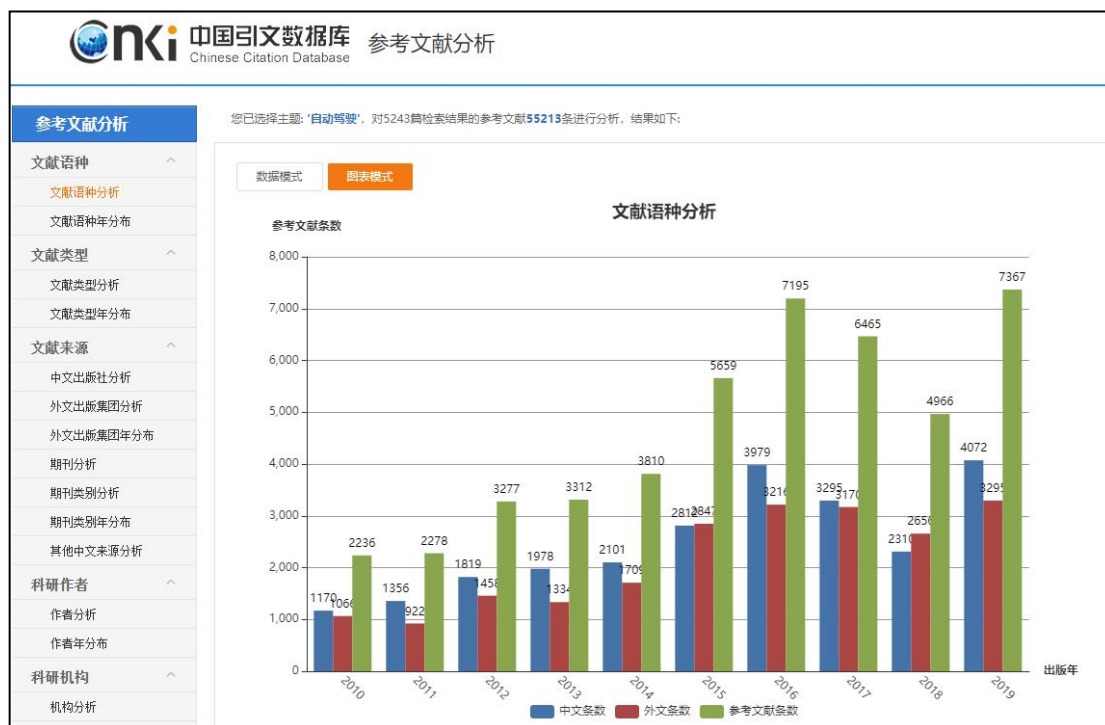
☐ NoteFirst

自定义 (☐ 文本 ☐ Excel格式)

导出

2.2.5.2. 选择类型

默认 GB/T 7714-2015 格式引文



- 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果, 点“导出”, 可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体, 可查看详情页, 也可以导出。

cnki 中国引文数据库 参考文献分析

参考文献分析

您已选择主题: "自动驾驶", 对5243篇检索结果的参考文献55213条进行分析, 结果如下:

数据模式 图表模式

共 38 组记录

按检索文献的出版年, 统计其参考文献的语种分布情况。

序号	出版年	参考文献条数	中文条数	外文条数	参考文献条数
1	2019	7367	4072	3295	7367
2	2018	4966	2310	2656	4966
3	2017	6465	3295	3170	6465
4	2016	7195	3979	3216	7195
5	2015	5659	2812	2847	5659
6	2014	3810	2101	1709	3810
7	2013	3312	1978	1334	3312
8	2012	3277	1819	1456	3277

点击蓝色字体: 可查看详情页, 也可以导出。

详情页

出版年: 2019, 中文条数: 4072

共 3151 条

导出

序号	作者	题名	来源	出版年(期)	数量
1	司晓, 曹建峰	论人工智能的民事责任: 以…	法律科学(西北政法大学…	2017(05)	36
2	郑志峰	自动驾驶汽车的交通事故…	法学	2018(04)	25
3	江翔	自动驾驶汽车对法律的挑战	中国法律评论	2018(02)	20
4	吴汉东	人工智能时代的制度安排…	法律科学(西北政法大学…	2017(05)	20
5	冯洁语	人工智能技术与责任法的…	比较法研究	2018(02)	16

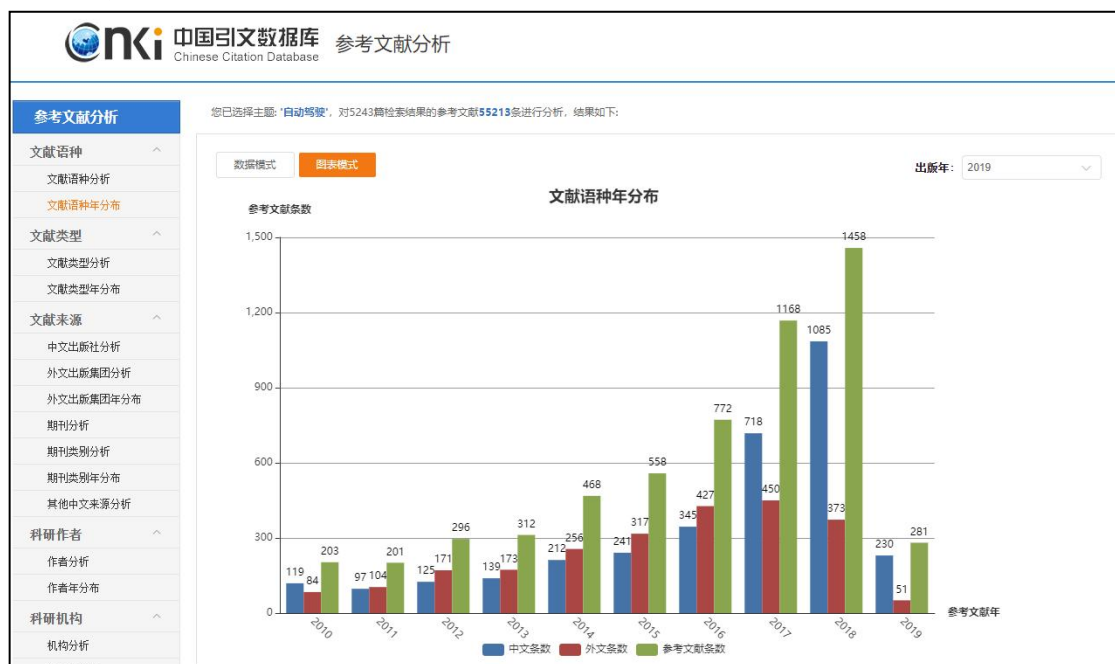
导出分组列表如下:

	A	B	C	D	E	F	G
1	序号	出版年	参考文献条数	中文条数	中文比例	外文条数	外文比例
2	1	2019	7367	4072	55%	3295	45%
3	2	2018	4966	2310	47%	2656	53%
4	3	2017	6465	3295	51%	3170	49%
5	4	2016	7195	3979	55%	3216	45%
6	5	2015	5659	2812	50%	2847	50%
7	6	2014	3810	2101	55%	1709	45%
8	7	2013	3312	1978	60%	1334	40%
9	8	2012	3277	1819	56%	1458	44%
10	9	2011	2278	1356	60%	922	40%
11	10	2010	2236	1170	52%	1066	48%

2.3.1.2. 文献语种年分布

按检索文献的出版年，统计其参考文献语种的年度分布情况。

- 图表模式：柱状图；鼠标悬停某个柱体，会显示参考文献年、中文条数、外文条数、参考文献条数。右上角提供出版年下拉列表，可以按出版年筛选。



- 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果，右上角提供出版年下拉列表，可以按出版年筛选。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式

图表模式

出版年: 2019

共 68 组记录

导出

按检索文献的出版年, 统计其参考文献语种的年度分布情况。

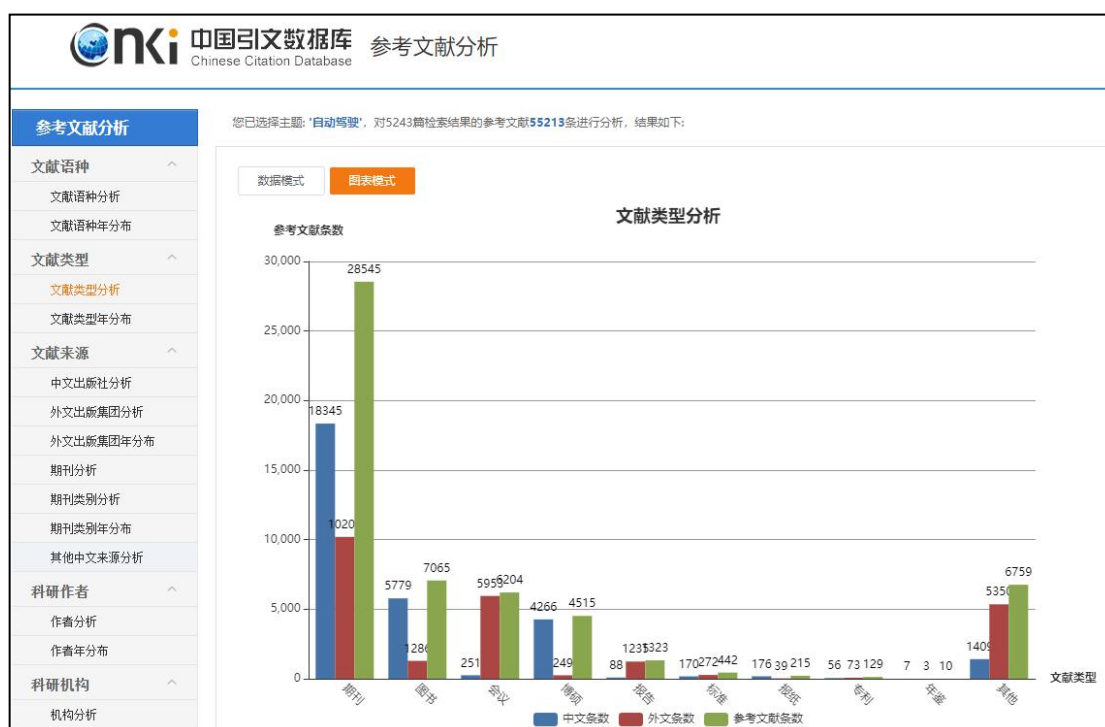
序号	参考文献年	参考文献条数	中文条数	中文比例	外文条数	外文比例
1	2019	281	230	82%	51	18%
2	2018	1458	1085	74%	373	26%
3	2017	1168	718	61%	450	39%
4	2016	772	345	45%	427	55%
5	2015	558	241	43%	317	57%
6	2014	468	212	45%	256	55%
7	2013	312	139	45%	173	55%

2.3.2. 文献类型

2.3.2.1. 文献类型分析

根据检索结果, 统计其参考文献的文献类型分布情况。

- 图表模式: 柱状图, 鼠标悬停某个柱体, 会显示文献类型、中文条数、外文条数、参考文献条数。



- 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”, 可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体, 可查看详情页, 也可以导出。

数据模式

图表模式

共 10 组记录

导出

根据检索结果,统计其参考文献的文献类型分布情况。

序号	文献类型	参考文献条数	百分比	中文条数	中文比例	外文条数	外文比例
1	期刊	28545	51.71%	18345	64%	10200	36%
2	图书	7065	12.8%	5779	82%	1286	18%
3	会议	6204	11.24%	251	4%	5953	96%
4	博硕	4515	8.18%	4266	94%	249	6%
5	报告	1323	2.4%	88	7%	1235	93%
6	标准	442	0.8%	170	38%	272	62%
7	报纸	215	0.39%	176	82%	39	18%
8	专利	129	0.23%	56	43%	73	57%
9	年鉴	10	0.02%	7	70%	3	30%
10	其他	6759	12.24%	1409	21%	5350	79%

2.3.2.2. 文献类型年分布

按检索文献的出版年,统计其参考文献的文献类型分布情况。

➤ 图表模式:折线图,鼠标悬停某个节点,会显示出版年、文献类型、参考文献条数。



➤ 数据模式:列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”,可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体,可查看详情页,也可以导出。

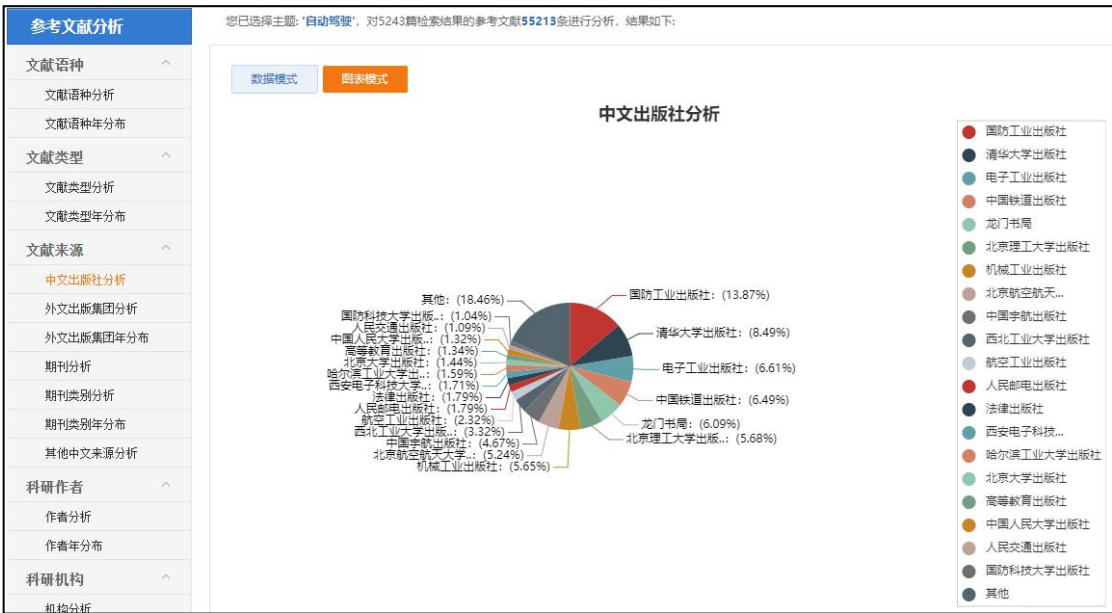
数据模式 图表模式												
共 38 组记录												
按检索文献的出版年，统计其参考文献的文献类型分布情况。												
序号	出版年	参考文献条数	期刊	博硕	会议	图书	标准	报纸	专利	年鉴	报告	其他
1	2019	7367	4099	330	906	678	73	81	12	2	143	1043
2	2018	4966	2596	234	648	366	62	54	20	0	95	891
3	2017	6465	3497	605	773	486	44	27	40	3	196	794
4	2016	7195	3837	814	719	657	41	16	21	2	148	940
5	2015	5659	2726	614	681	608	36	7	7	1	140	839
6	2014	3810	1694	379	413	550	72	22	17	0	87	576
7	2013	3312	1722	377	386	431	16	4	2	0	44	330

2.3.3. 文献来源

2.3.3.1. 中文出版社分析

根据检索结果，统计其参考文献中，中文图书所属的出版社分布情况。

- 图表模式：饼图，鼠标悬停某个色块，会显示中文出版社名称、参考文献条数、百分比。



- 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式

图表模式

共 190 组记录

导出

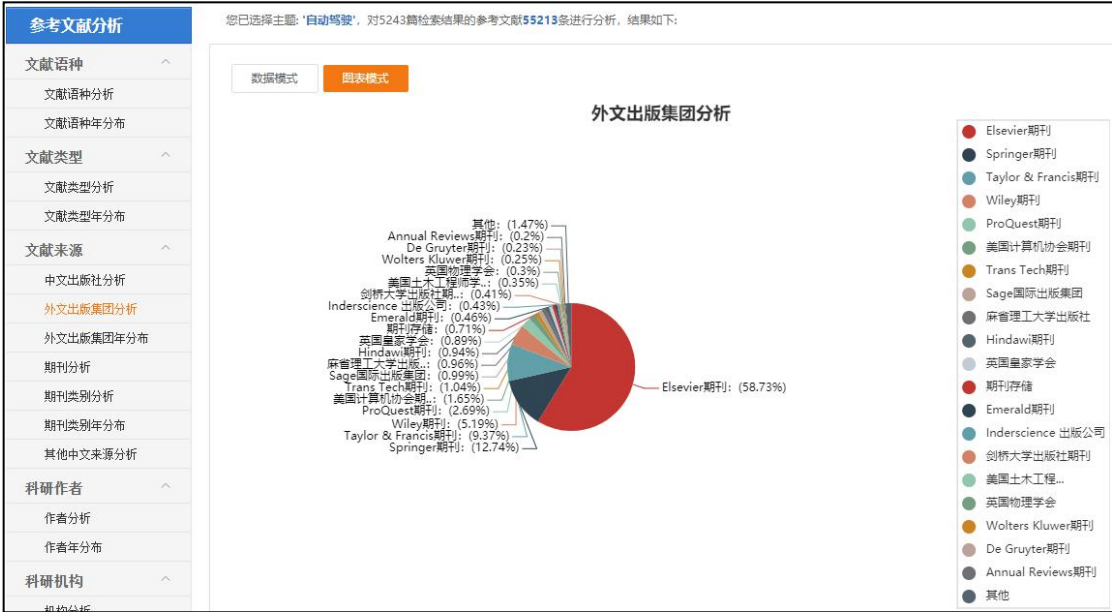
根据检索结果，统计其参考文献中，中文图书所属的出版社分布情况。

序号	中文出版社	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	国防工业出版社	722	13.87%	13.87%
2	清华大学出版社	442	8.49%	22.35%
3	电子工业出版社	344	6.61%	28.96%
4	中国铁道出版社	338	6.49%	35.45%
5	龙门书局	317	6.09%	41.54%
6	北京理工大学出版社	296	5.68%	47.22%
7	机械工业出版社	294	5.65%	52.87%

2.3.3.2. 外文出版集团分析

根据检索结果，统计其参考文献中，外文文献所属的出版集团的分布情况。

- 图表模式：饼图，鼠标悬停某个色块，会显示外文出版集团名称、参考文献条数、百分比。



- 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式

图表模式

共 41 组记录

导出

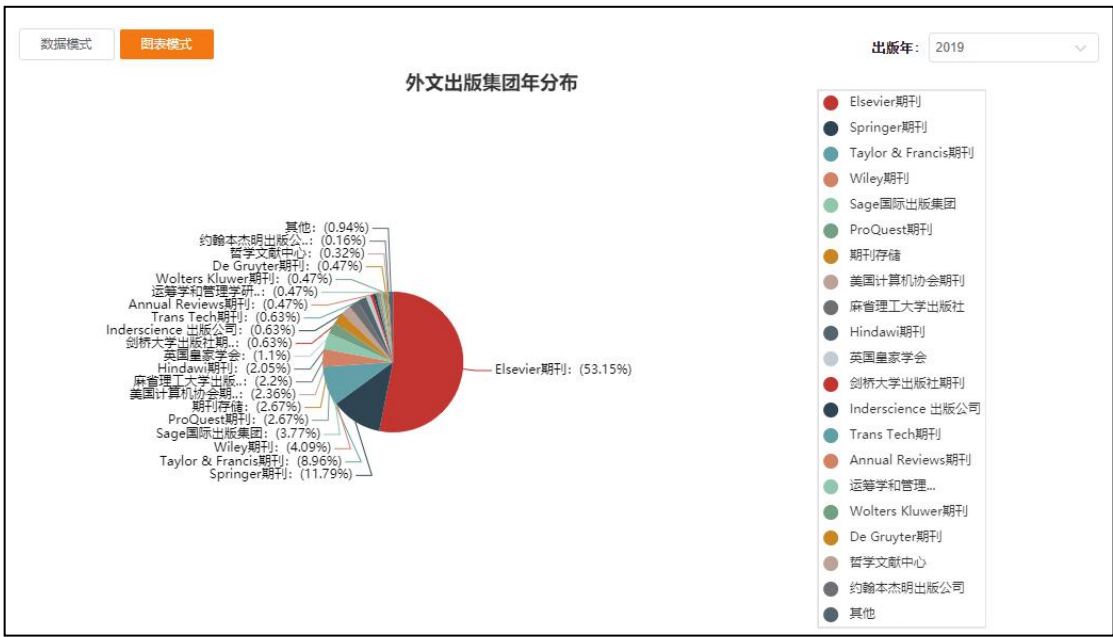
根据检索结果，统计其参考文献中，外文文献所属的出版集团的分布情况。

序号	外文出版集团	参考文献条数	百分比
1	Elsevier期刊	2318	58.73%
2	Springer期刊	503	12.74%
3	Taylor & Francis期刊	370	9.37%
4	Wiley期刊	205	5.19%
5	ProQuest期刊	106	2.69%
6	美国计算机协会期刊	65	1.65%
7	Trans Tech期刊	41	1.04%

2.3.3.3. 外文出版集团年分布

按检索文献的出版年，统计其参考文献中，外文文献所属的出版集团的分布情况。

- 图表模式：饼图，鼠标悬停某个色块，会显示外文出版集团名称、参考文献条数、百分比。右上角提供出版年下拉列表，可以按出版年筛选。



- 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果，右上角提供出版年下拉列表，可以按出版年筛选。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式

图表模式

出版年: 2019

共 26 组记录

导出

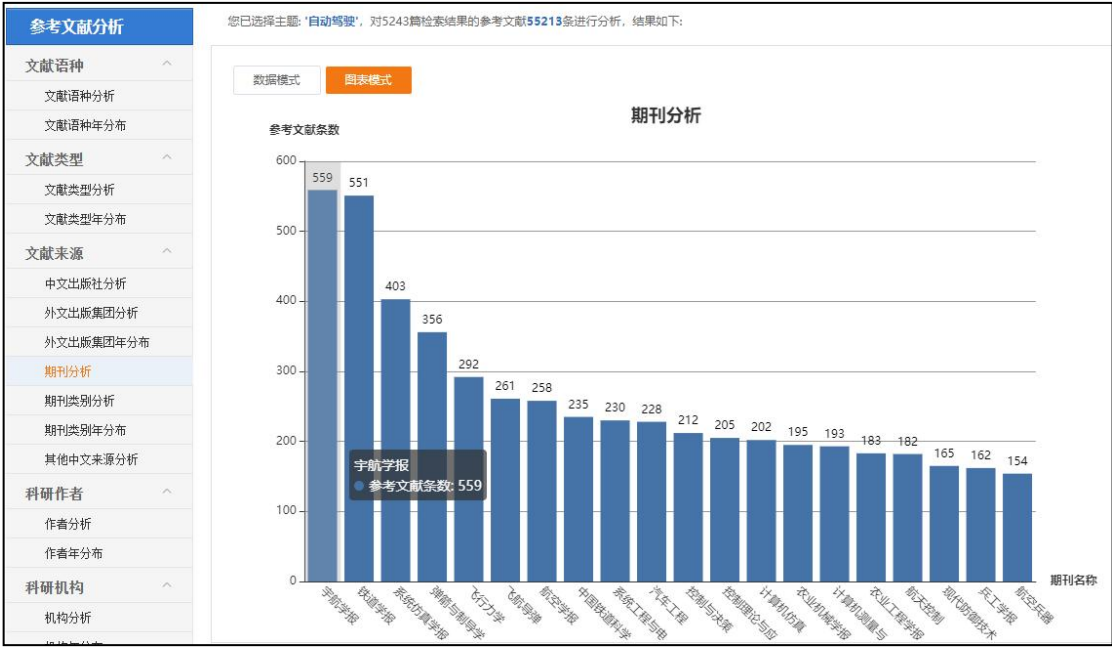
按检索文献的出版年，统计其参考文献中，外文文献所属的出版集团的分布情况。

序号	外文出版集团	参考文献条数	百分比
1	Elsevier期刊	338	53.14%
2	Springer期刊	75	11.79%
3	Taylor & Francis期刊	57	8.96%
4	Wiley期刊	26	4.09%
5	Sage国际出版集团	24	3.77%
6	ProQuest期刊	17	2.67%
7	期刊存储	17	2.67%

2.3.3.4. 期刊分析

根据检索结果，统计参考文献中，期刊类型文献的分布情况。

- 图表模式：按参考文献条数降序显示期刊名称。柱状图，鼠标悬停某个柱体，会显示期刊名称、参考文献条数。



- 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式 图表模式

共 1761 组记录 [导出](#)

根据检索结果, 统计参考文献中, 期刊类型文献的分布情况。

序号	期刊名称	语种	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	宇航学报	中文:	559	3.15%	3.15%
2	铁道学报	中文:	551	3.1%	6.25%
3	系统仿真学报	中文:	403	2.27%	8.52%
4	弹箭与制导学报	中文:	356	2%	10.53%
5	飞行力学	中文:	292	1.64%	12.17%
6	飞航导弹	中文:	261	1.47%	13.64%
7	航空学报	中文:	258	1.45%	15.09%

2.3.3.5. 期刊类别分析

按检索文献的出版年, 统计参考文献中, 期刊类型文献被重要数据库收录的情况, 如北大核心期刊、CSSCI 等。

- 图表模式：折线图，鼠标悬停某个节点，会显示出版年、文献类型、参考文献条数。



➤ 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式 图表模式

共 32 组记录

按检索文献的出版年，统计参考文献中，期刊类型文献被重要数据库收录的情况，如北大核心期刊、CSSCI等。

序号	出版年	参考文献条数	北大核心期刊	CSSCI	CSCD	Web of Science	SCOPUS	EI
1	2019	3207	1387	705	556	572	558	890
2	2018	1849	740	248	378	424	407	668
3	2017	2760	1246	76	731	650	622	1134
4	2016	3258	1467	48	742	794	749	1449
5	2015	2162	1072	6	464	488	447	1020
6	2014	1373	682	3	217	232	224	498
7	2013	1212	689	2	227	147	135	443

2.3.3.6. 期刊类别年分布

按检索文献的出版年，统计参考文献中，期刊类型文献被重要数据库收录的年度分布情况，如北大核心期刊、CSSCI 等。

➤ 图表模式：折线图，鼠标悬停节点，会显示参考文献年、期刊类别、参考文献条数。右上角提供出版年下拉列表，可以按出版年筛选。



➤ 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果, 右上角提供出版年下拉列表, 可以按出版年筛选。点“导出”, 可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体, 可查看详情页, 也可以导出。

数据模式 图表模式

出版年: 2019

共 45 组记录

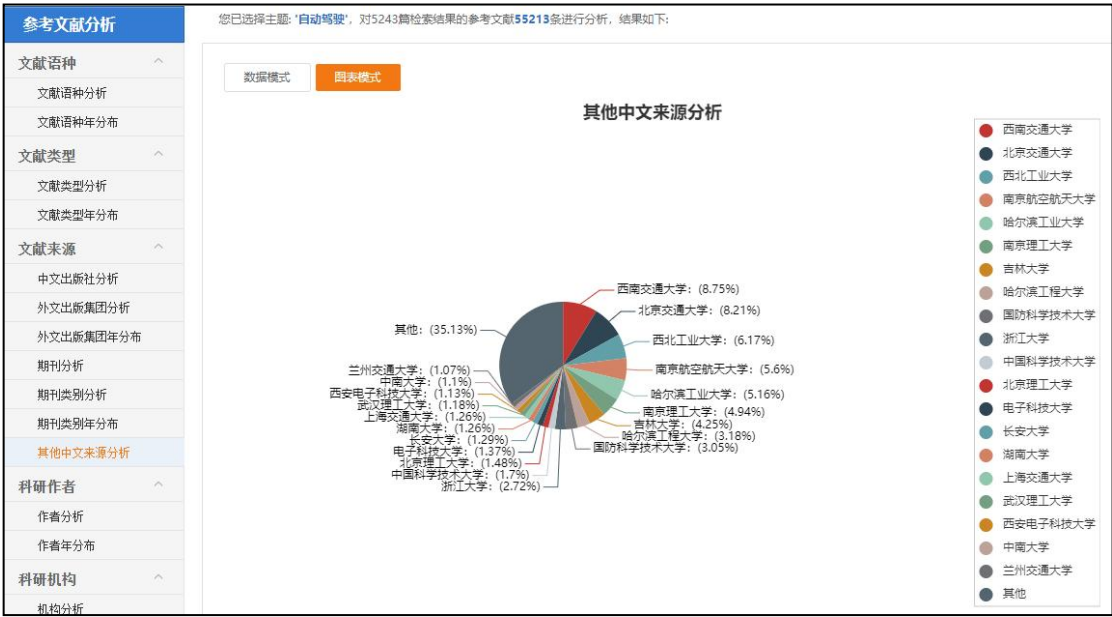
按检索文献的出版年, 统计参考文献中, 期刊类型文献被重要数据库收录的年度分布情况, 如北大核心期刊、CSSCI等。

序号	参考文献年	参考文献条数	北大核心期刊	CSSCI	CSCD	Web of Science	SCOPUS	EI
1	2019	177	72	44	29	8	8	24
2	2018	869	406	330	88	61	60	98
3	2017	571	251	155	118	65	66	120
4	2016	276	104	38	57	52	47	84
5	2015	222	96	25	58	51	52	90
6	2014	202	65	14	53	54	50	78
7	2013	120	55	11	38	33	34	60

2.3.3.7. 其他中文来源分析

根据检索结果, 统计除了期刊类型、图书类型之外的中文参考文献的分布情况。

➤ 图表模式: 饼图, 鼠标悬停某个色块, 会显示其他中文来源、参考文献条数、百分比。



➤ 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”, 可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体, 可查看详情页, 也可以导出。

数据模式 图表模式

共 361 组记录

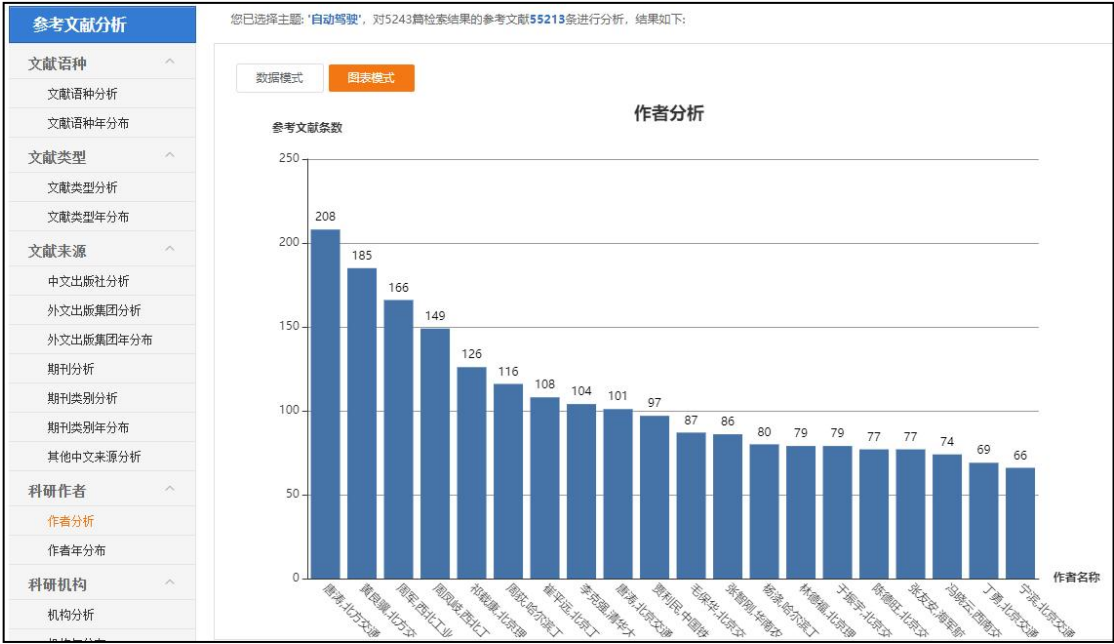
根据检索结果, 统计除了期刊类型、图书类型之外的中文参考文献的分布情况。

序号	其他中文来源	出版物类别	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	西南交通大学	硕士论文	319	8.75%	8.75%
2	北京交通大学	硕士论文	299	8.21%	16.96%
3	西北工业大学	博士论文	225	6.17%	23.13%
4	南京航空航天大学	硕士论文	204	5.6%	28.73%
5	哈尔滨工业大学	硕士论文	188	5.16%	33.89%
6	南京理工大学	博士论文	180	4.94%	38.83%
7	吉林大学	硕士论文	155	4.25%	43.08%

2.3.4. 科研作者

2.3.4.1. 作者分析

- 根据检索结果, 统计其参考文献中, 科研作者的分布情况。
- 图表模式: 按参考文献条数降序显示作者名称和作者单位信息。柱状图, 鼠标悬停某个柱体, 会显示作者名称、参考文献条数。



➤ 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式 图表模式

共 23127 组记录 [导出](#)

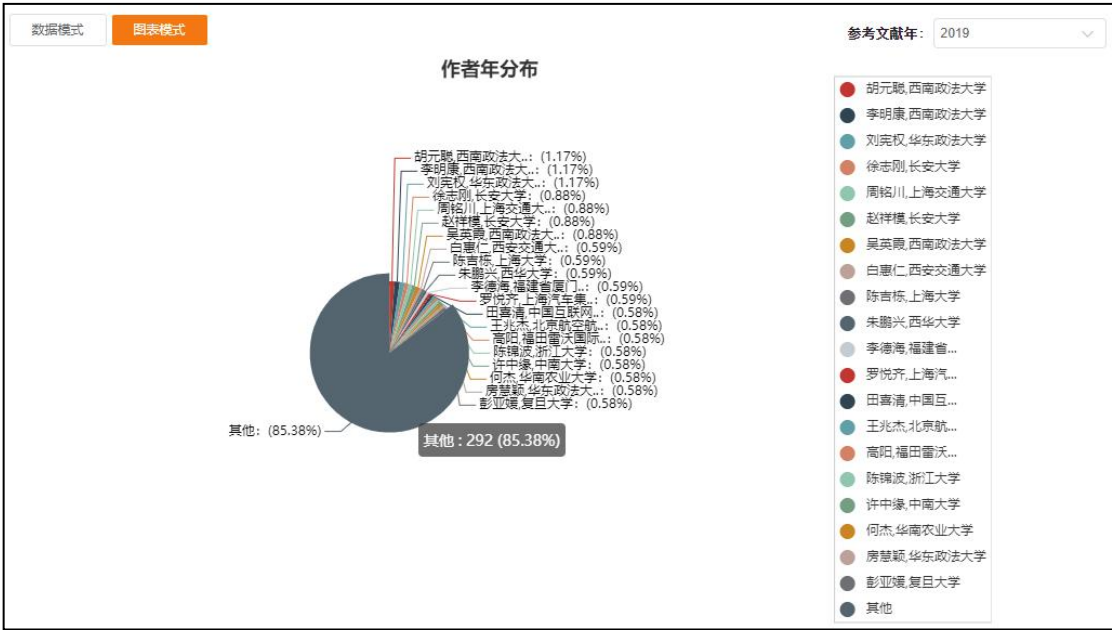
根据检索结果, 统计其参考文献中, 科研作者的分布情况。

序号	作者名称	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	唐涛, 北方交通大学	208	0.44%	0.44%
2	黄良骥, 北方交通大学	185	0.4%	0.84%
3	周军, 西北工业大学	166	0.35%	1.19%
4	周凤岐, 西北工业大学	149	0.32%	1.51%
5	祁戟康, 北京理工大学	126	0.27%	1.78%
6	周荻, 哈尔滨工业大学	116	0.25%	2.03%
7	崔平远, 北京工业大学	108	0.23%	2.26%

2.3.4.2. 作者年分布

根据检索结果, 统计其参考文献中, 科研作者的年度分布情况。

➤ 图表模式: 饼图, 鼠标悬停某个色块, 会显示作者名称、参考文献条数、百分比。右上角提供参考文献年下拉列表, 可以按参考文献年筛选。



- 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果, 右上角提供参考文献年下拉列表, 可以按参考文献年筛选。点“导出”, 可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体, 可查看详情页, 也可以导出。

数据模式 图表模式

参考文献年: 2019

共 291 组记录

根据检索结果, 统计其参考文献中, 科研作者的年度分布情况。

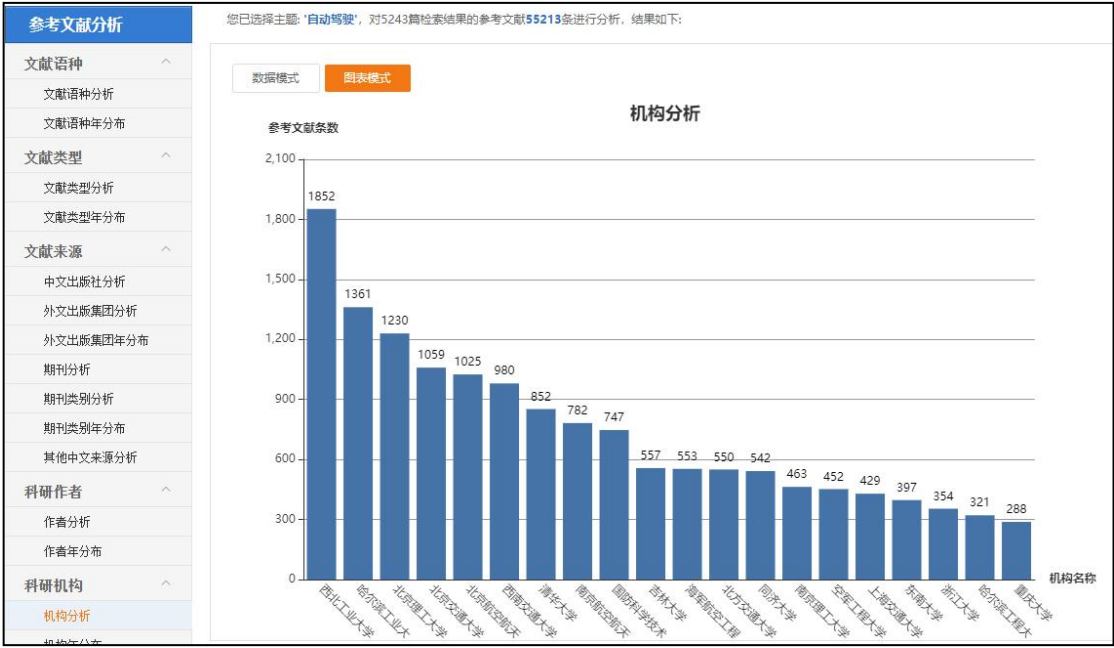
序号	作者名称	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	胡元聪, 西南政法大学	4	1.17%	1.17%
2	李明康, 西南政法大学	4	1.17%	2.34%
3	刘宪权, 华东政法大学	4	1.17%	3.51%
4	徐志刚, 长安大学	3	0.88%	4.39%
5	周铭川, 上海交通大学	3	0.88%	5.26%
6	赵祥模, 长安大学	3	0.88%	6.14%
7	吴英霞, 西南政法大学	3	0.88%	7.02%

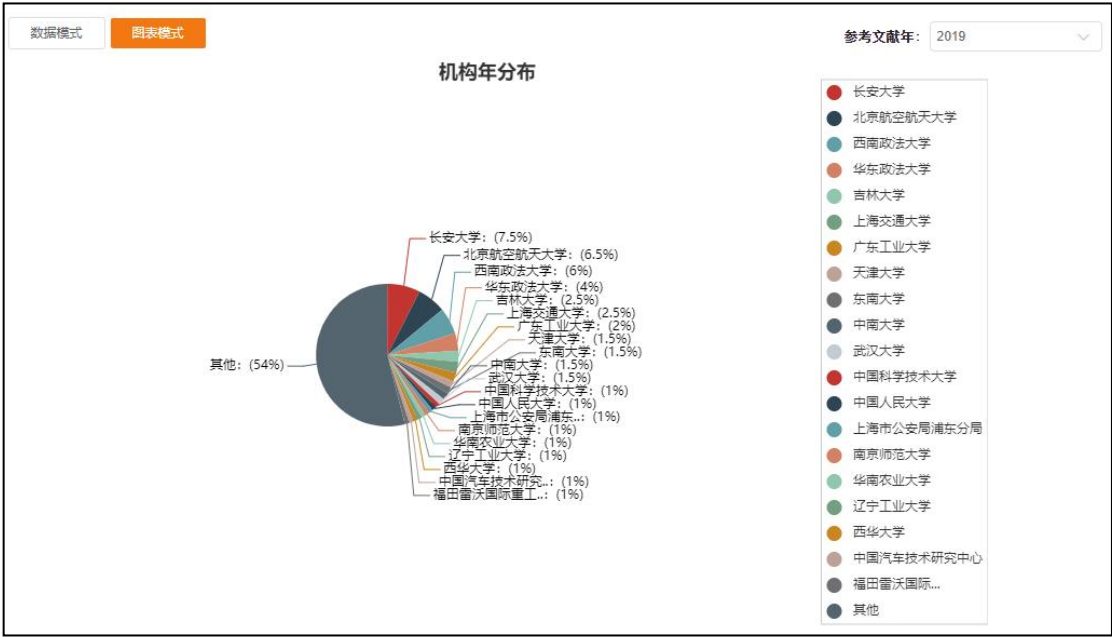
2.3.5. 科研机构

2.3.5.1. 机构分析

根据检索结果, 统计其参考文献中, 所属科研机构的分布情况。

- 图表模式: 按参考文献条数降序显示机构名称。柱状图, 鼠标悬停某个柱体, 会显示机构名称、参考文献条数。





➤ 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果，右上角提供参考文献年下拉列表，可以按参考文献年筛选。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式 图表模式

参考文献年: 2019

共 111 组记录

根据检索结果，统计其参考文献中，所属科研机构的年度分布情况。

序号	机构名称	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	长安大学	15	7.5%	7.5%
2	北京航空航天大学	13	6.5%	14%
3	西南政法大学	12	6%	20%
4	华东政法大学	8	4%	24%
5	吉林大学	5	2.5%	26.5%
6	上海交通大学	5	2.5%	29%
7	广东工业大学	4	2%	31%

2.3.6. 基金资助

2.3.6.1. 基金分析

根据检索结果，统计其参考文献中，受基金资助的分布情况。

➤ 图表模式：饼图，鼠标悬停某个色块，会显示基金名称、参考文献条数、百分比。



➤ 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式 图表模式

共 196 组记录

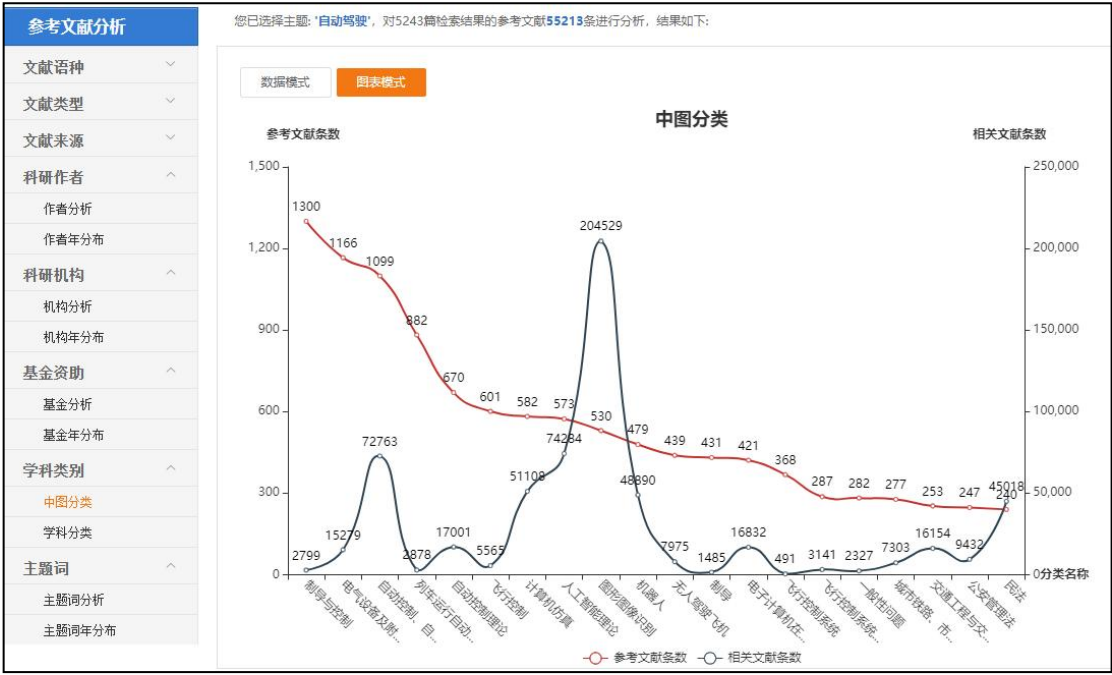
根据检索结果, 统计其参考文献中, 受基金资助的分布情况。

序号	基金名称	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	国家自然科学基金	3262	40.85%	40.85%
2	国家高技术研究发展计划(863计划)	751	9.41%	50.26%
3	航空科学基金	440	5.51%	55.77%
4	高等学校博士学科点专项科研基金	294	3.68%	59.45%
5	国家社会科学基金	284	3.56%	63.01%
6	国家科技支撑计划	243	3.04%	66.05%
7	国家重点基础研究发展规划(973...	201	2.52%	68.57%

2.3.6.2. 基金年分布

根据检索结果, 统计其参考文献中, 受基金资助的年度分布情况。

➤ 图表模式: 饼图, 鼠标悬停某个色块, 会显示基金名称、参考文献条数、百分比。右上角提供参考文献年下拉列表, 可以按参考文献年筛选。



- 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。点击“分类号”，会在右侧的学科导航中自动定位。

参考文献分析

文献语种

文献类型

文献来源

科研作者

作者分析

作者年分布

科研机构

机构分析

机构年分布

基金资助

基金分析

基金年分布

学科类别

中国分类

学科分类

主题词

主题词分析

主题词年分布

您已选择主题:“自动驾驶”,对5243篇检索结果的参考文献55213条进行分析,结果如下:

数据模式 图表模式

共 2186 组记录

根据检索结果,统计其参考文献,按照《中国图书馆分类法》的分类情况。

导出

序号	分类号	分类名称	参考文献条数	百分比	累计百分比	相关文献条数	相关百分比
1	TJ765	制导与控制	1300	4.72%	4.72%	2799	0.02%
2	U463.6	电气设备及其附件	1166	4.24%	8.96%	15279	0.13%
3	TP273	自动控制、自动驾驶	1099	3.99%	12.95%	72763	0.64%
4	U284.48	列车运行自动控制	882	3.2%	16.15%	2878	0.03%
5	TP13	自动控制理论	670	2.43%	18.59%	17001	0.15%
6	V249.1	飞行控制	601	2.18%	20.77%	5565	0.05%
7	TP991.9	计算机仿真	582	2.11%	22.89%	51108	0.45%
8	TP18	人工智能理论	573	2.08%	24.97%	74284	0.66%
9	TP991.41	图像识别	530	1.93%	26.89%	204529	1.81%
10	TP242	机器人	479	1.74%	28.63%	48890	0.43%
11	V279	无人驾驶飞机	439	1.59%	30.23%	7975	0.07%
12	TJ765.3	制导	431	1.57%	31.79%	1485	0.01%

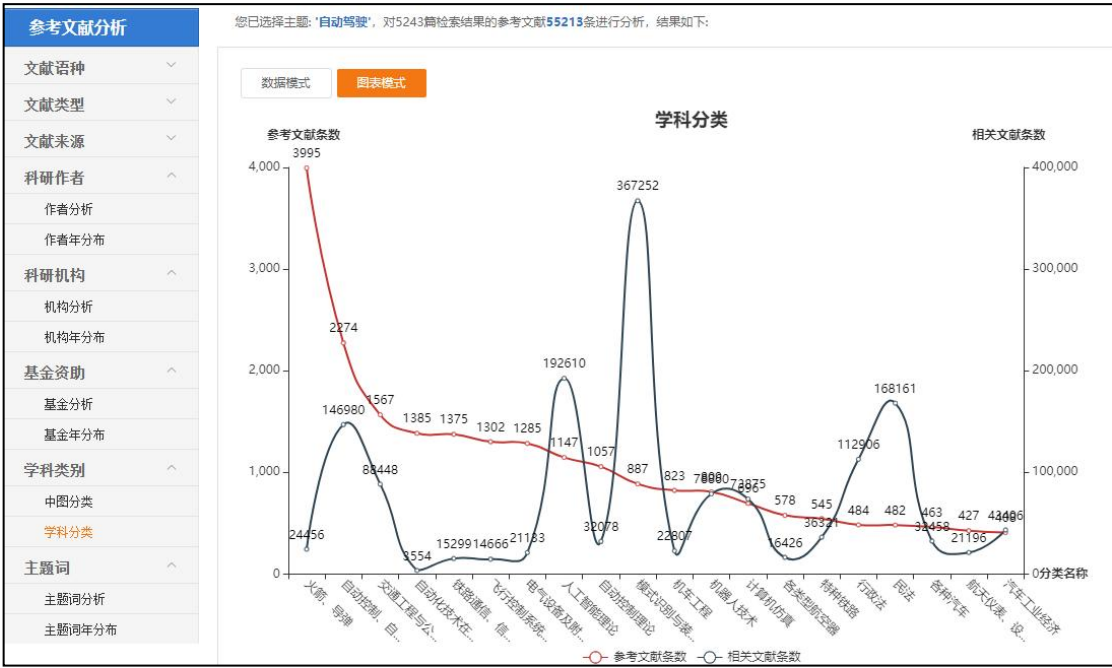
学科导航

- 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想 (总:2)
- 哲学、宗教 (总:67,单:2)
- 社会科学总论 (总:60)
- 政治、法律 (总:1371)
- 军事 (总:219)
- 经济 (总:696)
- 文化、科学、教育、体育 (总:84)
- 语言、文字 (总:74)
- 文学 (总:7)
- 艺术 (总:12)
- 历史、地理 (总:3)
- 自然科学总论
- 数理科学和化学 (总:425)
- 天文学、地球科学 (总:293)
- 生物科学
- 医药、卫生 (总:102)
- 农业科学 (总:660)
- 工业技术 (总:12877)
- 交通运输 (总:7232,单:1)
- 航空、航天 (总:3060,单:1)
- 环境科学、安全科学 (总:38)
- 综合性图书

2.3.7.2. 学科分类

根据检索结果,统计其参考文献的学科分类情况。

- 图表模式：折线图，鼠标悬停某个节点，会显示分类名称、参考文献条数、相关文献条数。



➤ 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。点击“分类号”，会在右侧的学科导航中自动定位。

参考文献分析

您已选择主题: "自动驾驶", 对5243篇检索结果的参考文献55213条进行分析, 结果如下:

数据模式 图表模式

共 1035 组记录 导出

根据检索结果, 统计其参考文献的学科分类情况。

序号	分类号	分类名称	参考文献条数	百分比	累计百分比	相关文献条数	相关百分比
1	C032_26	火箭、导弹	3995	10.75%	10.75%	24456	0.07%
2	I140_353	自动控制、自...	2274	6.12%	16.87%	146980	0.41%
3	C034_25	交通工程与公...	1567	4.22%	21.09%	88448	0.25%
4	I140_36H	自动化技术...	1385	3.73%	24.81%	3554	0.01%
5	C033_7	铁道通信、...	1375	3.7%	28.51%	15299	0.04%
6	C031_252	飞行控制系...	1302	3.5%	32.02%	14666	0.04%
7	C035_46	电气设备及其...	1285	3.46%	35.47%	21133	0.06%
8	I140_26	人工智能理论	1147	3.09%	38.56%	192610	0.54%
9	I140_22	自动控制理论	1057	2.84%	41.4%	32078	0.09%
10	I138_C11	模式识别与...	887	2.39%	43.79%	367252	1.03%
11	C033_5	机车工程	823	2.21%	46.01%	22807	0.06%
12	I140_34	机器人技术	809	2.18%	48.19%	78860	0.22%

学科导航

- 基础科学(总: 1469) A
- 工程技术I(总: 360) B
- 工程技术II(总: 17939) C
- 农业科技(总: 787) D
- 医药卫生科技(总: 266) E
- 哲学与人文科学(总: 226) F
- 社会科学I(总: 1881) G
- 社会科学II(总: 113) H
- 信息科技(总: 12668) I
- 经济与管理科学(总: 1472) J

2.3.8. 主题词

2.3.8.1. 主题词分析

据检索结果, 统计其参考文献中的主题词分布情况。

➤ 图表模式：气泡图，图中气泡代表主题词，气泡大小代表了参考文献条数的多少。



➤ 数据模式: 列表显示该维度下全部分组结果。点“导出”, 可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体, 可查看详情页, 也可以导出。

数据模式 图表模式

共 42202 组记录

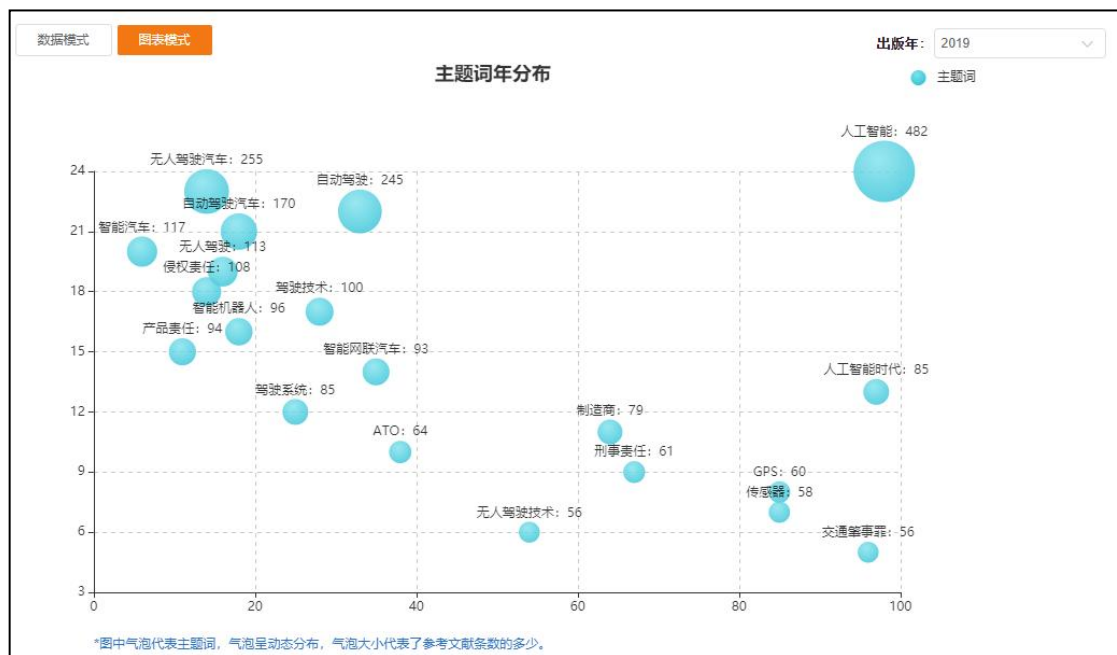
根据检索结果, 统计其参考文献中, 主题词的分布情况。

序号	主题词	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	人工智能	798	0.51%	0.51%
2	ATO	758	0.49%	1%
3	自动驾驶仪	710	0.45%	1.45%
4	无人机	692	0.44%	1.89%
5	模糊控制	670	0.43%	2.32%
6	控制器	605	0.39%	2.71%
7	BTT	595	0.38%	3.09%

2.3.8.2. 主题词年分布

按检索文献的出版年, 统计其参考文献的主题词分布情况。

➤ 图表模式: 气泡图, 图中气泡代表主题词, 气泡大小代表了参考文献条数的多少。右上角提供出版年下拉列表, 可以按出版年筛选。



- 数据模式：列表显示该维度下全部分组结果，右上角提供出版年下拉列表，可以按出版年筛选。点“导出”，可以导出全部分组结果。点击列表中的蓝色字体，可查看详情页，也可以导出。

数据模式 图表模式 出版年: 2019

共 8930 组记录 [导出](#)

按检索文献的出版年，统计其参考文献的主题词分布情况。

序号	主题词	参考文献条数	百分比	累计百分比
1	人工智能	482	2.31%	2.31%
2	无人驾驶汽车	255	1.22%	3.54%
3	自动驾驶	245	1.18%	4.71%
4	自动驾驶汽车	170	0.82%	5.53%
5	智能汽车	117	0.56%	6.09%
6	无人驾驶	113	0.54%	6.63%
7	侵权责任	108	0.52%	7.15%

2.4. 推荐经典文献

购买此模块的用户，在“文献”检索入口，输入检索条件，点检索后，可以“推荐经典文献”。

您的位置: 文献 / 高级检索

文献 参考文献

文献分类

全选 清除

基础科学

工程科技 I 辑

工程科技 II 辑

农业科技

医药卫生科技

哲学与人文科学

社会科学 I 辑

请选择来源数据库: 全部 期刊库 博士论文库 硕士论文库 国内会议库 国际会议库 图书库

主题 自动匹配 模糊

出版日期: 不限 选择日期 - 选择日期

被引频次: 等于 请输入数字频次

☒ 中英文扩展 ☐ 同义词扩展

检索 结果中检索 重置条件 专业检索 → 批量查询 检索历史

精炼检索结果

文献总数 9351 篇

总被引 20539 次

篇均被引 2.20 次

来源类别

期刊库(7880)

学位论文库(1196)

全选 当前页已选: 0 条 导出 检索结果分析 引证报告 参考文献分析 推荐经典文献

排序: 被引 ↓ 1/468

选择分析条数, 推荐经典文献只限于对检索结果 10000 条以内的文献进行分析。

2.4.1. 作图参数计算

cnki 中国引文数据库 Chinese Citation Database 推荐经典文献

第一步: 作图参数计算 第二步: 绘制引文编年图 第三步: 经典文献报告

您的检索主题: 自动驾驶, 得到4063篇文献, 共计引用12757次。请您设置好作图参数后, 点击作图。

经计算, 可参与作图文献数: 571篇, LCS: 645次, GCS: 6306次, LCR: 645次, CR: 4395次, 年代: 1978-2019

按LCS降序排列选取节点数

571 571

☒ 排除自引

节点信息显示

☐ 序号 ☐ 作者 ☐ 来源

☐ 篇目 ☒ 本地被引频次

作图

已选文献

LCS: top 50, min: 0, max: 0

节点数: 50

连线数: 0

年代: 0

Tips:

LCS: Local Citation Score

GCS: Global Citation Score

LCR: Local Cited Reference

CR: Number of Cited Reference

序号	作者	题名	来源	出版日期(年)	LCS	GCS	LCR	CR
1	C. F. Prie...	战术导弹导引与控制的新概念	航空兵器	1978	1	2	0	0
2	杜毓民, 郭...	空-空导弹应用数字制导技...	航空兵器	1979	0	0	1	2
3	Ching-Fan ...	协调式倾斜转弯自动驾驶仪...	上海航天	1989	2	4	0	0
4	吴吉芬	倾斜转弯(BTT)控制技术的...	航天控制	1990	1	16	0	0
5	李作仁	自动驾驶仪回路可变参数的...	上海航天	1991	1	4	0	0
6	李秋月, 李...	倾斜转弯导弹制导与控制系...	北京航空...	1993	1	7	0	0
7	周军, 周凤...	基于参数摄动BTT导弹自...	西北工业...	1993	0	1	1	1
8	周军, 周凤...	倾斜转弯导弹耦合通道控制...	航天控制	1997	0	7	1	3
9	郭鸿武, 刘...	BTT导弹自动驾驶仪的多变...	国防科技...	1999	1	21	0	5
10	张友文, 杨...	基于模型跟踪的非线性BTT...	航空兵器	1999	1	3	0	2

第一步: 作图参数统计表: 系统自动测算LCS、GCS、LCR、CR四个作图参数。

第一步: 作图参数统计表

针对您的全部检索结果, 系统自动计算 LCS、GCS、LCR、CR 四个作图参数。

说明:

LCS: (Local Citation Score): 本地被引频次, 某篇文献在当前数据集中被引用次数。

GCS: (Global Citation Score): 总被引频次。

LCR: (Local Cited References): 本地参考频次, 某篇文献在当前数据集中参考次数。

CR: (Number of Cited References): 总参考频次。

经计算, 可参与作图文献数: 97 篇, LCS: 225 次, GCS: 1730 次, LCR: 225 次, CR: 1068 次, 年代: 1991-2019。

可参与作图文献数: 统计可选参与作图文献的最大范围;

LCS: 统计表中所有文献 LCS 之和;

GCS: 统计表中所有文献 GCS 之和;

CR: 统计表中所有文献 CR 之和;

年代:统计表中所有文献分布范围。

- 排序: 默认按照出版年升序排列, 您可以单击列标题按 LCS、GCS、LCR、CR 排序或更改默认排序。
- 跳转知网节: 点击题录信息中蓝色字体可以跳转文献知网节。
- 导出: 导出与统计表字段一致的 Excel 表。

第二步: 按 LCS 降序排列选取节点数

作图参数

按 LCS 降序排列选取节点数

50 | 165

☒ 排除自引

节点信息显示

☐ 序号

☐ 作者

☐ 来源

☐ 题名

☒ 本地被引频次

作图

按 LCS 降序排列选取节点数; 设置节点信息显示。

默认显示本地被引频次, 您还可以选择其他信息显示。

排除自引: 默认四个参数的计算, 排除了自引。您也可以取消勾选, 系统将会重新计算统计结果。

- 按 LCS 降序排列选取节点数: 第一个数字代表您自行设定的作图节点数, 在默认条件下, 系统预设 50 篇文献; 第二个数字代表可供您选择的作图范围的最大值。
- 您可以参考系统自动测算的作图参数表, 输入您选取的节点数, 点击“作图”。
- 排除自引: 默认勾选, 即系统自动计算作图参数 GCS 和 LCS 时, 排除了自引; 取消勾选后, 系统会根据您的选择重新计算统计结果。
- 节点信息显示: 设置引文编年图的节点信息, 默认显示本地被引频次, 您也可以选择序号、作者、来源、题名等信息。

第三步: 查看已选作图文献

记录已选作图文献参数:

LCS top: 按 LCS 降序排列选取的节点数;

Min: 已选节点范围内 LCS 的最小值;

max: 已选节点范围内 LCS 的最大值;

节点数: 参与作图节点数;

连线数: 引文编年图上的连线数量;

年代: 已选节点的年代分布范围;

2.4.2. 绘制引文编年图

成功绘制了一张引文编年图后，如需修改，可以继续调整作图范围或者设置节点信息，全部设置好后，点击“作图”，将重新绘制引文编年图。

作图：可以继续调整作图范围或者设置节点信息，将重新作图。

文献分组：6个维度：资源类型、学科分类、主题词、出版年、作者、机构、文献来源。

中国引文数据库
Chinese Citation Database

推荐经典文献

第一步：作图参数计算

第二步：绘制引文编年图

第三步：经典文献报告

作图参数

按LCS降序排列选取节点数
100 571

☒ 排除自引

节点信息显示
☐ 序号 ☐ 作者 ☐ 来源
☐ 题目 ☒ 本地被引频次

作图

已选文献

LCS: top 100, min: 2, max: 32
节点数: 100
连线数: 39
年代: 1989-2018

Tips:
LCS: Local Citation Score
GCS: Global Citation Score
LCR: Local Cited Reference
CR: Number of Cited Reference

资源类型

全部 (100)
期刊 (100)

学科分类

全部 (110)
交通运输 (36)
工业技术 (45)
政治、法律 (11)
经济 (0)
农业科学 (7)
航空、航天 (3)

主题词

全部 (0)

年

全部 (100)
1989 (0)
2000 (0)
2000 (1)
2002 (1)

作者

全部 (36)
唐涛, 北方交通大学 (1)
黄良媛, 北方交通大学 (1)
周军, 西北工业大学 (3)
周凤岐, 西北工业大学 (3)

机构

全部 (102)
北方交通大学 (2)
西北工业大学 (12)
哈尔滨工业大学 (16)
北京理工大学 (10)

文献来源

全部 (45)
铁道学报 (6)
综合运输 (2)
宇航学报 (4)
法律科学 (西北政法大学) (1)

在“自动驾驶”检索主题下，通过对4063条文献及其引证文献分析后，为您生成引文编年图，箭头指向被引文献，节点的大小代表本地被引频次的大小。点击各个节点可查看文献知网节点。

主题：“自动驾驶”的引文编年图



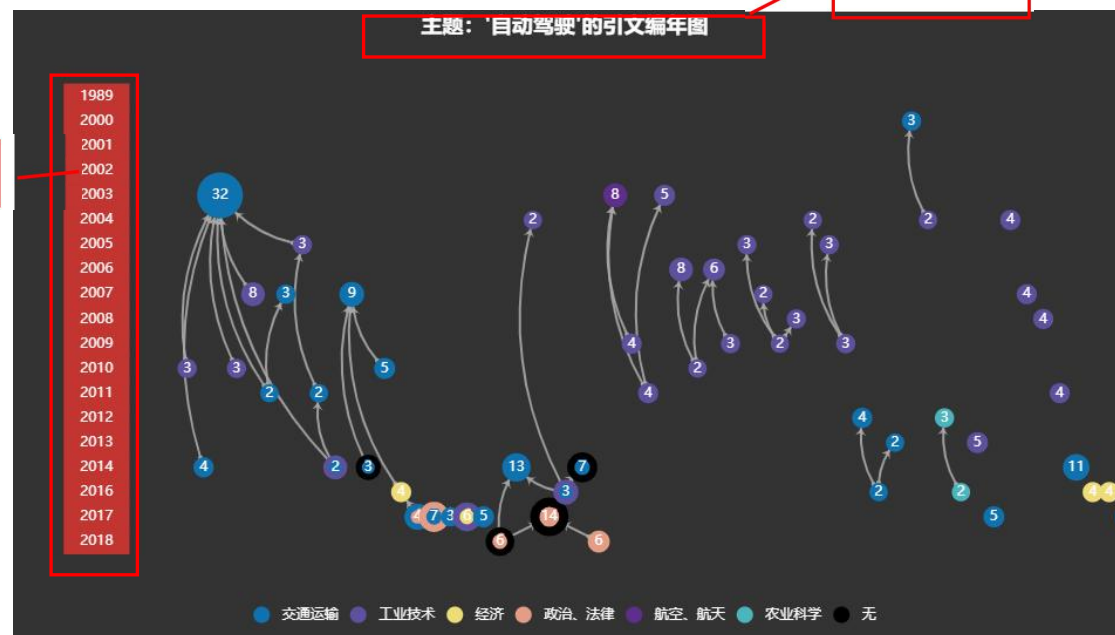
**勾选您认为的经典文献，点击经典文献报告

☒	序号	作者	题名	来源	出版年(期)	LCS	GCS
☒	1	唐涛, 黄良媛	列车自动驾驶系统控制算法...	铁道学报	2003	32	296
☒	2	司晓, 曹建峰	论人工智能的民事责任-以...	法律科学(西北...	2017	14	280
☒	3	陈慧, 徐建波	智能汽车技术发展趋势	中国集成电路	2014	13	84
☒	4	陈婉博	发展自动驾驶汽车的挑战和...	综合运输	2016	13	53
☒	5	翁岳峰, 多尼米克	汽车智能化的道路: 智能汽...	科技与法律	2014	11	69
☒	6	乔维嘉, 徐学进	无人驾驶汽车的发展现状及...	上海汽车	2007	9	231
☒	7	余文学, 周军, 周凤岐	一种考虑自动驾驶仪动态特...	宇航学报	2003	8	57
☒	8	刘智平, 周凤岐, 周军	战术导弹现代自动驾驶仪设...	航天控制	2006	8	2
☒	9	陈荣武, 刘莉, 诸昌铃	基于CRIC的列车自动驾驶控...	计算机应用	2007	8	50
☒	10	陈大明, 孟海华, 汤天波	全球自动驾驶发展现状与趋...	华东科技	2014	7	16
☒	11	陈燕申, 陈恩凯	美国政府《联邦自动驾驶汽...	综合运输	2017	7	38
☒	12	童春霞, 王正杰, 张天桥	双臂模糊结构控制制导导...	系统仿真学报	2005	6	24
☒	13	王炳利, 祁毅康	三回路自动驾驶仪特点分析	北京理工大学学报	2006	6	33
☒	14	张锐刚, 蒋瑶瑶	德国智能汽车立法及《道路...	德国研究	2017	6	80
☒	15	伦一	自动驾驶产业发展现状及趋势	电信网技术	2017	6	30
☒	16	冯洁语	人工智能技术与责任法的实...	比较法研究	2018	6	83
☒	17	郑志峰	自动驾驶汽车的交通事故侵...	法学	2018	6	109
☒	18	黄志平, 康能, 周忠良	列车自动驾驶的仿真实现	铁道机车车辆	2001	5	36
☒	19	余文学, 周凤岐, 周军	考虑自动驾驶仪动态鲁棒自...	系统工程与电子...	2003	5	29
☒	20	程加园, 朱定见	汽车自动驾驶系统的研究	装备制造	2010	5	18

20条/页 共 100 条 1 2 3 4 5 前往 1 页

经典文献报告

2.4.2.1. 引文编年图



- **标题:** 图的正上方是标题，显示您检索的主题或者学科。
- **年代轴:** 图的左侧由上到下升序显示出版年。
- **节点:** 图中的每个节点代表一篇文献记录。节点的大小与 LCS(Local Citation Score) 成正比。节点的颜色代表不同学科，没有匹配上学科的颜色为黑色。
- **连线:** 箭头指向被引文献。
- **节点信息:** 默认显示本地被引频次，您可以进一步选择序号、作者、来源、题名等信息，然后点击“作图”，节点信息将变动为您选择的信息。当您选择显示“序号”时，图表上的数字与经典文献列表中的序号相关。
- **节点超链接:** 您可以将鼠标悬停在节点上以查看摘要信息，然后单击节点可以跳转文献知网节。

2.4.2.2. 经典文献列表

**勾选您认为的经典文献，点击经典文献报告

☐	序号	作者	题名	来源	出版年(期)	LCS	GCS
☐	1	唐涛, 黄良骥	列车自动驾驶系统控制算法...	铁道学报	2003	32	296
☐	2	司晓, 曹建峰	论人工智能的民事责任:以...	法律科学(西北...	2017	14	280
☐	3	陈慧, 徐建波	智能汽车技术发展趋势	中国集成电路	2014	13	84
☐	4	陈晓博	发展自动驾驶汽车的挑战和...	综合运输	2016	13	53
☐	5	翁岳曜, 多尼米克	汽车智能化的道路: 智能汽...	科技与法律	2014	11	69
☐	6	乔维高, 徐学进	无人驾驶汽车的发展现状及...	上海汽车	2007	9	231
☐	7	余文学, 周军, 周凤岐	一种考虑自动驾驶仪动态特...	宇航学报	2003	8	57
☐	8	刘智平, 周凤岐, 周军	战术导弹现代自动驾驶仪设...	航天控制	2006	8	38
☐	9	陈荣武, 刘莉, 诸昌铃	基于CBTC的列车自动驾驶控...	计算机应用	2007	8	50
☐	10	陈大明, 孟海华, 汤天波	全球自动驾驶发展现状与趋...	华东科技	2014	7	19
☐	11	陈燕申, 陈思凯	美国政府《联邦自动驾驶汽...	综合运输	2017	7	38
☐	12	童春霞, 王正杰, 张天桥	双滑模变结构控制的BTT导...	系统仿真学报	2005	6	24
☐	13	王娟利, 祁载康	三回路自动驾驶仪特点分析	北京理工大学学报	2006	6	33
☐	14	张韬略, 蒋瑶瑶	德国智能汽车立法及《道路...	德国研究	2017	6	80
☐	15	伦一	自动驾驶产业发展现状及趋势	电信网技术	2017	6	30
☐	16	冯青语	人工智能技术与责任法的变...	比较法研究	2018	6	83
☐	17	郑志峰	自动驾驶汽车的交通事故侵...	法学	2018	6	109
☐	18	黄志平, 康威, 周忠良	列车自动驾驶的仿真实现	铁道机车车辆	2001	5	36
☐	19	余文学, 周凤岐, 周军	考虑自动驾驶仪动态鲁棒自...	系统工程与电子...	2003	5	29
☐	20	程加园, 朱定见	汽车自动驾驶系统的研究	装备制造	2010	5	18

20条/页 共 100 条 1 2 3 4 5 > 前往 1 页

经典文献报告

点击，可跳转文献知网节。

默认按照 LCS 降序，可点击右侧的三角符号更改排序。

- **排序：**在默认模式下，按照 LCS 降序排列，您可以单击列标题按出版年、LCS、GCS 排序或更改默认排序。
- **导出：**导出与统计表字段一致的 Excel 表。
- **经典文献超链接：**单击表格中作者、题名、来源、出版年等题录信息中蓝色字体可以跳转文献知网节。
- **经典文献引证详情页：**单击表格 LCS、GCS 列的蓝色数字以获取详细记录。引证详情页的作者、题名、来源、出版年等题录信息中蓝色字体同样可以跳转文献知网节。

共 301 条

列车自动驾驶系统控制算法综述, GCS: 301

序号	作者	题名	来源	出版年(期)	数量
1	张睿兴, 陶彩霞, 谭星	灰色预测模糊控制在列车...	城市轨道交通研究	2014(01)	1
2	袁路生, 颜争, 龚锦红, 祝振敏	高速列车的自适应子空间...	华中科技大学学报(自然科...	2013(08)	1
3	曲健伟, 冯晓云, 王青元, 孙...	考虑冲击限制和响应下列...	哈尔滨工业大学学报	2019(09)	1
4	杨辉, 付雅娜	列车运行建模与速度控制...	华东交通大学学报	2018(05)	1
5	王花, 孟建军, 胥如迅	基于遗传算法PID控制的AT...	工业控制计算机	2018(07)	1
6	何少雯	城市轨道交通列车自动驾...	工业控制计算机	2017(10)	1
7	陈启香	基于列车间直接通信的列...	电子设计工程	2016(09)	1
8	汪忠海, 马铁安, 王保华	紧急停车系统在地铁车辆...	电子设计工程	2013(23)	1
9	谭文举	南宁地铁1号线列车自动运...	城市轨道交通研究	2017(05)	1
10	徐涛, 余进	遗传算法在优化高速列车...	城市轨道交通研究	2014(03)	1

10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 31 > 前往 1 页

单击表格
LCS、GCS 列
的蓝色数字以
获取详细记
录。

2.4.2.3. 文献分组

- **资源类型:** 参与作图文献的资源类型分布; 按照 LCS 降序排列, 默认只显示前 4 组, 可以点“更多”查看前 20 组分组。
- **学科分类:** 参与作图文献的学科分布; 按照 LCS 降序排列, 默认只显示前 4 组, 可以点“更多”查看前 20 组分组。
- **主题词:** 参与作图文献的主题词分布; 按照 LCS 降序排列, 默认只显示前 4 组, 可以点“更多”查看前 20 组分组。
- **出版年:** 作图节点的出版年分布; 按照出版年升序排列, 默认只显示前 4 组, 可以点“更多”查看全部分组。
- **作者:** 参与作图文献的作者分布; 按照 LCS 降序排列, 默认只显示前 4 组, 可以点“更多”查看前 20 组分组。
- **机构:** 参与作图文献的机构分布; 按照 LCS 降序排列, 默认只显示前 4 组, 可以点“更多”查看前 20 组分组。
- **文献来源:** 参与作图文献的资源类型分布; 按照 LCS 降序排列, 默认只显示前 4 组, 可以点“更多”查看前 20 组分组。

最终生成您满意的引文编年图后, 您可以在图下的文献表格内勾选您认为的经典文献, 点击“经典文献报告”, 将为您跳转第三步: 经典文献报告。

勾选您认为的经典文献，点击下方的“经典文献报告”，将为您生成报告。

**勾选您认为的经典文献后，点击经典文献报告

☐	序号	作者	题名	来源	出版年	LCS	GCS
☒	1	唐涛,黄良骥	列车自动驾驶系统控制算...	铁道学报	2003	118	301
☒	2	司晓,曹建峰	论人工智能的民事责任:...	法律科学(西...	2017	55	323
☒	3	郑志峰	自动驾驶汽车的交通事故...	法学	2018	33	141
☒	4	饶晓璐	列车自动驾驶算法研究及...	西南交通大学	2010	31	50
☒	5	翁岳煌,多尼克·希伦...	汽车智能化的道路:智能...	科技与法律	2014	28	78
☐	6	康太平	基于模糊预测控制的列车...	西南交通大学	2006	27	65
☐	7	陈荣武,刘莉,诸昌铃	基于CBTC的列车自动驾驶...	计算机应用	2007	27	50
☐	8	乔维高,徐学进	无人驾驶汽车的发展现状...	上海汽车	2007	26	237
☐	9	冯吉语	人工智能技术与责任法的...	比较法研究	2018	25	113
☐	10	崔世文,冯晓云	列车优化操纵与自动驾驶...	铁道机车车辆	2005	24	66
☐	11	刘海东,毛保华,丁勇,何...	列车自动驾驶仿真系统算...	系统仿真学报	2005	24	89
☐	12	张强	基于遗传算法的列车自动...	北京交通大学	2008	24	44
☐	13	郑建华,杨条,邵成勋	BTT 导弹的 H _∞ /加权混...	宇航学报	1998	21	34
☐	14	张靖男,赵兴锋,郑志强	BTT导弹的发展现状与趋势	飞航导弹	2006	21	46
☐	15	刘智平,周凤岐,周军	战术导弹现代自动驾驶仪...	航天控制	2006	21	38
☐	16	张韬略,蒋瑶瑶	德国智能汽车立法及《道...	德国研究	2017	21	104
☐	17	李克强,戴一凡,李升波,...	智能网联汽车(ICV)技术...	汽车安全与节...	2017	21	214
☐	18	黄志平,康彪,周忠良	列车自动驾驶的仿真实现	铁道机车车辆	2001	20	36
☐	19	董海荣,高冰,宁滨	列车自动驾驶调速系统自...	动力学与控制...	2010	20	36
☐	20	董海荣,高冰,宁滨,张严心	基于模糊PID软切换控制...	控制与决策	2010	20	56

20条/页

共 50 条

<

1

2

3

>

前往 1 页

经典文献报告

2.4.3. 经典文献报告



2.4.3.1. 检索条件

按照您的条件进行查询：主题='自动驾驶'，系统得到 4875 条检索记录。

2.4.3.2. 引文编年图

根据您的检索条件，经《中国引文数据库-推荐经典文献》自动计算，为您绘制了主题='自动驾驶'，在 2001-2018 时间段内的引文编年图谱，形象直观地展示了该学科的历史发展轨迹以及相关学科之间的交叉渗透。根据系统自动测算，按照 LCS(Local Citation Score) 降序排列，推荐附表 1 中序号为 1-5 的文献为该学科主题的重要文献。

附表 1：系统自动测算经典文献题录：此列表为引文编年图的全部节点文献。

附表 1：系统自动测算经典文献题录

说明：LCS 是 Local Citation Score 的缩写;GCS 是 Golbal Citation Score 的缩写。

序号	作者	题名	来源	出版日期(年)	LCS	GCS
1	Ching-Fan Lin, William	协调式倾斜转弯自动驾驶仪的设计	上海航天	1989	2	4
2	张友安, 杨旭, 崔平远, 杨	BTT导弹的神经网络自适应反馈线性化控制	航空学报	2000	2	33
3	顾文锦, 尚安利, 李聪颖, 王	基于二阶滑模控制的导弹自动驾驶仪设计	飞行力学	2004	2	7
4	王明军, 张毅, 宋清雁	基于VC的ABS车辆自动驾驶仿真实现	计算机工程与应用	2004	2	3
5	王英健, 王玉凤, 范必双	基于智能模糊控制的汽车自动驾驶系统	微机发展	2004	2	9
6	王洪升, 曾连荪, 田蔚凤	人工智能在车辆自动驾驶中的应用	自动化技术与应用	2004	2	19
7	王松, 李新军, 梁建宏, 蒲	微小型机器人嵌入式自动驾驶仪设计	北京航空航天大学学报	2005	2	24
8	李友年, 贾晓洪	一种直接力/气动力复合控制自动驾驶仪的设计方法	弹箭与制导学报	2005	2	17
9	王凤朝, 李刚, 马计房, 白	某型防空导弹驾驶仪测试系统的设计与实现	计算机测量与控制	2005	2	6
10	吕安涛, 宋正河, 毛恩荣	拖拉机自动转向最优控制方法的研究	农业工程学报	2006	2	72

附表 2：自选经典文献信息：此列表为您在第二步选取的节点文献信息。

附表2：自选经典文献信息

以下是您选取的经典文献信息：

序号	作者	题名	来源	出版日期(年)	LCS	GCS
1	Ching-Fan Lin, William	协调式倾斜转弯自动驾驶仪的设计	上海航天	1989	2	4
2	张友安, 杨旭, 崔平远, 杨	BTT导弹的神经网络自适应反馈线性化控制	航空学报	2000	2	33
3	顾文锦, 尚安利, 李聪颖, 王	基于二阶滑模控制的导弹自动驾驶仪设计	飞行力学	2004	2	7
4	王明军, 张毅, 宋清雁	基于VC的ABS车辆自动驾驶仿真实现	计算机工程与应用	2004	2	3
5	王英健, 王玉凤, 范必双	基于智能模糊控制的汽车自动驾驶系统	微机发展	2004	2	9
6	王洪升, 曾连荪, 田蔚凤	人工智能在车辆自动驾驶中的应用	自动化技术与应用	2004	2	19
7	王松, 李新军, 梁建宏, 蒲	微小型机器人嵌入式自动驾驶仪设计	北京航空航天大学学报	2005	2	24
8	李友年, 贾晓洪	一种直接力/气动力复合控制自动驾驶仪的设计方法	弹箭与制导学报	2005	2	17
9	王凤朝, 李刚, 马计房, 白	某型防空导弹驾驶仪测试系统的设计与实现	计算机测量与控制	2005	2	6
10	吕安涛, 宋正河, 毛恩荣	拖拉机自动转向最优控制方法的研究	农业工程学报	2006	2	72

2.4.3.3. 经典文献报告

针对附表 1 的经典文献题录信息，系统分别从学科、主题词、出版年、作者、机构、文献来源等维度做了进一步分析，然后根据 TLCS 选取 top10，具体结果如下：

说明:TLCS 是 Total Local Citation Score 的缩写;TGCS 是 Total Golbal Citation Score 的缩写。

三、经典文献报告			
针对附表 1 的经典文献题录信息，系统分别从学科、主题词、出版年、作者、机构、文献来源等维度做了进一步分析，然后根据 TLCS 选取top10，具体结果如下：			
说明： TLCS 是 Total Local Citation Score 的缩写； TGCS 是 Total Golbal Citation Score 的缩写。			
1、重要学科分类			
学科分类	文献数	TLCS	TGCS
交通运输	35	176	1580
工业技术	45	148	1109
政治、法律	11	56	919
经济	9	35	168
农业科学	7	17	177
航空、航天	3	12	92

2.4.3.4. 导出 pdf

导出 pdf 格式的经典文献报告。