

数图微讲堂|如何利用CNKI和Web of Science快速查找综述类文献

东北大学秦皇岛分校图书馆 2020-04-29

引言

文献综述在科学研究中起着至关重要的作用，它往往决定了一项研究的创新性与深度，反映了研究者对于所研究问题的研究过程和认识深度。相信各位读者在进行课题申报，撰写学位论文或期刊论文时都需要阅读大量的综述类文献，从而找到自己研究的领域有哪些研究成果，这些成果涉及哪些内容，还有哪些问题没有解决等等。那么，到底要怎么样才能快速找到综述类文献呢？本期数图微讲堂将帮助大家掌握如何利用CNKI和Web of Science快速查找综述类文献。

一 利用CNKI快速查找综述性文献的方法

CNKI访问方式： 点击图书馆主页——数字资源——综合检索平台——中国知网CNKI

1. 进入“首页”，在检索框中输入想要检索的主题（以检索“深度学习”为主题的综述性文献为例），点击检索。



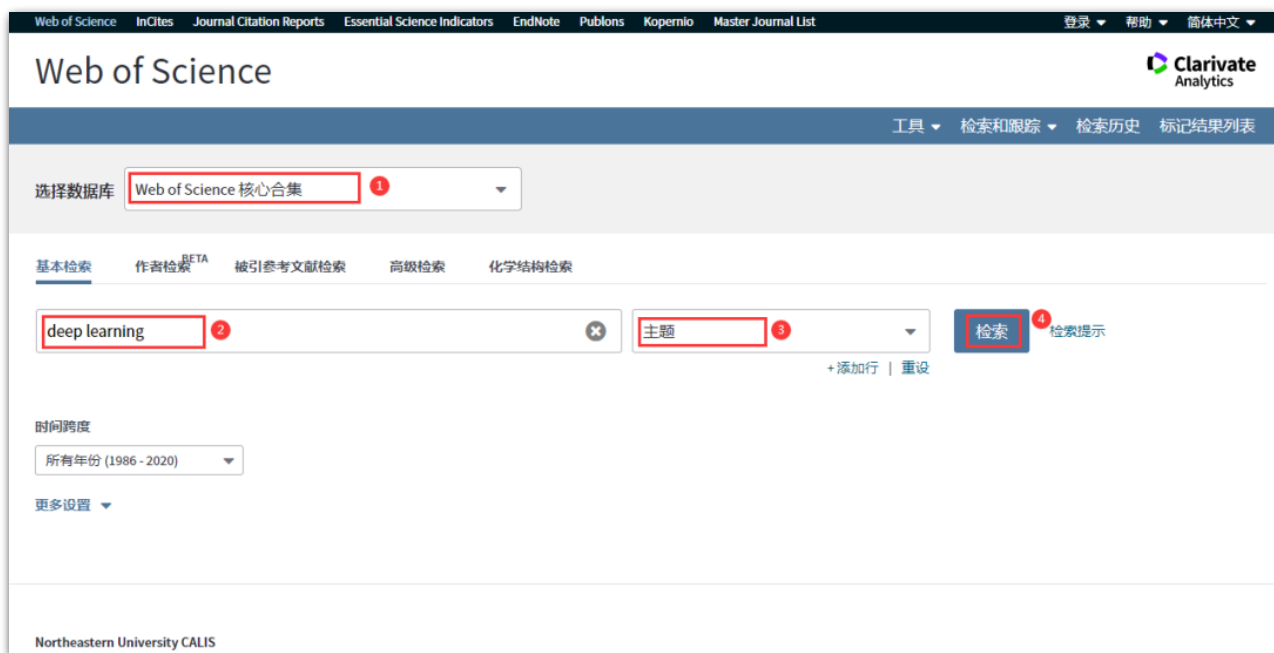
2. 在检索结果页面中点击“研究层次”，然后在“文献类型”中选择“综述类文献”即可查找到这个主题的综述类文献了，最后根据需要选择所需的文献下载即可。



二 利用Web of Science快速查找综述性文献的方法

Web of Science访问方式： 点击图书馆主页——数字资源——综合检索平台——ISI Web of Science检索平台

1. 进入“首页”，在“选择数据库”中选择“Web of Science核心合集”（我校读者可检索包括SCIE、SSCI、CPCI-S、CPCI-SSH、CCR、IC 六个子库的数据），在“基本检索”中输入需要检索的主题（以检索“deep learning”为主题的综述性文献为例），点击检索。



2. 在检索结果页面中的精炼检索结果区域中找到“文献类型”选择“REVIEW”，点击“精炼”即可查找到这个主题的综述类文献了，最后根据需要选择所需的文献。

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (924)
- 领域中的热点论文 (65)
- 开放获取 (14,274)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (30,372)
- PROCEEDINGS PAPER (29,774)
- REVIEW (1,564)
- MEETING ABSTRACT (1,257)
- EARLY ACCESS (821)

更多选项/分类...

精炼

机构扩展

- CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (2,565)

- Predicting future locations of moving objects with deep fuzzy-LSTM networks**
作者: Li, Mingxiao; Lu, Feng; Zhang, Hengcai; 等.
TRANSPORTMETRICA A-TRANSPORT SCIENCE 卷: 16 期: 1 特刊: SI 页: 119-136 出版年: DEC 20 2020
 出版商处的全文 查看摘要
- General Practice and the Community: Research on health service, quality improvements and training. Selected abstracts from the EGPRN Meeting in Vigo, Spain, 17-20 October 2019 Abstracts**
作者: [Anonymous]
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL PRACTICE 卷: 26 期: 1 页: 42-50 出版年: DEC 16 2020
 出版商处的免费全文 查看摘要
- Adverse Drug Reaction Detection in Social Media by Deep Learning Methods**
作者: Rezaei, Zahra; Ebrahimpour-Komleh, Hossein; Eslami, Behnaz; 等.
CELL JOURNAL 卷: 22 期: 3 页: 319-324 出版年: FAL 2020
 出版商处的免费全文 查看摘要
- Fusing Geometrical and Visual Information via Superpoints for the Semantic Segmentation of 3D Road Scenes**
作者: Deng, Liuyuan; Yang, Ming; Liang, Zhidong; 等.
TSINGHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY 卷: 25 期: 4 页: 498-507 出版年: AUG 2020
 查看摘要
- Computer Modeling of the Eddy Current Losses of Metal Fasteners in Rotor Slots of a Large Nuclear Steam Turbine Generator Based on Finite-Element Method and Deep Gaussian Process Regression**
作者: Zhao, Jingying; Guo, Hai; Wang, Likun; 等.
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS 卷: 67 期: 7 页: 5349-5359 出版年: JUL 2020
 出版商处的全文 查看摘要
- Image Superresolution via Dense Discriminative Network**
作者: Ma, Jiayi; Wang, Xinya; Jiang, Junjun
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS 卷: 67 期: 7 页: 5687-5695 出版年: JUL 2020
 查看摘要

引用报告功能不可用。 [?]

3.在检索结果界面中显示有“出版商处的全文”或“出版商处的免费全文”的图标时，表示我校读者可直接点击此图标下载该文献的全文。

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (97)
- 领域中的热点论文 (14)
- 开放获取 (707)

精炼

出版年

- 2020 (146)
- 2019 (546)
- 2018 (256)
- 2017 (112)
- 2016 (81)

更多选项/分类...

精炼

Web of Science 类别

- NEUROSCIENCES (236)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (107)
- COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (106)
- RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (100)

- A review of privacy-preserving techniques for deep learning**
作者: Boulemtafes, Amine; Derhab, Abdelouahid; Challal, Yacine
NEUROCOMPUTING 卷: 384 页: 21-45 出版年: APR 7 2020
 查看摘要
- Deep learning to detect Alzheimer's disease from neuroimaging: A systematic literature review**
作者: Ebrahimiaghnavieh, Mr Amir; Luo, Suhuai; Chiong, Raymond
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE 卷: 187 文献号: 105242 出版年: APR 2020
 出版商处的全文 查看摘要
- Brain pathology identification using computer aided diagnostic tool: A systematic review**
作者: Gudigar, Anjan; Raghavendra, U.; Hegde, Ajay; 等.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE 卷: 187 文献号: 105205 出版年: APR 2020
 出版商处的全文 查看摘要
- Review of Vehicle Detection Systems in Advanced Driver Assistant Systems**
作者: Sakhare, Kaustubh V.; Tewari, Tanuja; Vyas, Vibha
ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING 卷: 27 期: 2 页: 591-610 出版年: APR 2020
 查看摘要
- Single image rain streaks removal: a review and an exploration**
作者: Wang, Hong; Xie, Qi; Wu, Yichen; 等.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS 卷: 11 期: 4 页: 853-872 出版年: APR 2020
 查看摘要
- Applications of machine learning to machine fault diagnosis: A review and roadmap**
作者: Lei, Yaguo; Yang, Bin; Jiang, Xinwei; 等.
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING 卷: 138 文献号: 106587 出版年: APR 2020
 出版商处的免费全文 查看摘要

创建引用报告

学习了以上两种方法后，大家是不是觉得利用数据库查找综述类文献既简单又易操作呢？赶快打开数据库试一试这些方法吧！提醒大家：查找完所需的文献一定要认真阅读、做好归纳和总结。



东北大学秦皇岛分校图书馆
官方微信公众平台

