

## 关于SCI期刊JCR分区与中科院分区的说明

作者： 时间： 2024年05月27日 20:13 点击数： 4392

- 期刊分区是针对（或按照）不同学科依据期刊的影响因子对期刊进行的层次划分。
- 目前，期刊分区有两种，一种是汤森路透分区法，另一种是中科院分区法。
- 汤森路透于**2016**年被科睿唯安（**Clarivate**）公司收购，原汤森路透现称为科睿唯安，其每年**6**月份出版一本《期刊引证报告》简称**JCR**。
- 一. **JCR**分区
- JCR**（**Journal Citation Reports**,期刊引证报告）分区又称汤森路透分区法，共分四个区，其分区方法是把某一个学科的所有期刊都按照上一年影响因子降序排列，然后平均四等分（各**25%**），**Q1:前25%**，**Q2:26%-50%**，**Q3:51%-75%**，**Q4:76%-100%**。
- 二. 中科院分区
- 中国科学院国家科学图书馆制定的分区（简称中科院分区），共分四个区。一区刊：各类学术期刊三年平均影响因子的前**5%**，二区刊：前**6%-20%**，三区刊：前**21%-50%**，四区刊：后**51%-100%**。
- 三. 两者的联系与区别
- JCR**分区与中科院分区均是以**SCI**收录期刊的影响因子为基础，其区别主要在以下几个方面：
- 1.期刊影响因子参考时间不同，**JCR**分区为上一年度影响因子，中科院分区为期刊前三年影响因子的平均值。
- 2.同一学科期刊分区阈值不同，中科院一、二、三区阈值均高于**JCR Q1、Q2、Q3**区。
- 3.期刊学科分类存在差异，**JCR**分区按照小类进行划分，共**176**个，中科院分区将**176**个小类合并为医学、地学、工程技术、农林科学、生物等划分**14**个学科门类。
- 四. 获取方式
- 中科院分区表有独立的数据在线平台（**www.fenqubiao.com**）,单位用户可以订购，同时开通官方微信公众号，为个人用户提供分区查询服务。

# SCI分区搞不明白看这篇就行了

会投稿的小钱编辑 2024-01-12 10:01 江苏

我们现在知道一篇SCI论文水平高不高不仅仅要看影响因子，还要看分区，很多机构单位都把分区当做一个重要指标之一。关于这个分区很多人就搞不明白了，这个分区是怎么分的？

**今天主要就来科普一下这个SCI的分区。**

**目前这个SCI期刊分区有两种：**

1. SCI官方也就是科睿唯安的JCR分区，即**JCR (Journal Citation Reports)**
2. 中国科学院国家科学图书馆制定的JCR分区，一般简称为「**中科院分区**」。

不管哪种分区都是基于影响因子进行分区的。

**那么SCI为啥要分区呢？**

大家都知道这个每年SCI期刊的影响因子（IF）都会有变化，每年的IF都不一样，特别有些期刊的IF波动非常大，一会暴涨一会暴跌跟股票一样，所以单纯靠IF来评价期刊有些单一，而且不稳定，另外不同领域之间期刊的IF差异也比较大，有的学科最顶级的期刊也才4-5分的样子，而有些学科最顶级的期刊确有几十分，所以不同领域之间期刊的比较也没法用IF来判断。

所以，那么把同一个学科的期刊，按照IF进行排序，划分区域，就可以用来评判这个期刊在这个学科里面到底是什么水平，如果是1区的期刊，那就是这个学科的顶级期刊。

**那么2种分区方法具体怎么分的呢？**

JCR分区和中科院分区依据都是基于一个期刊三年平均的IF，这样减少了有些期刊IF逐年波动较大带来的不稳定因素。

## 1. JCR

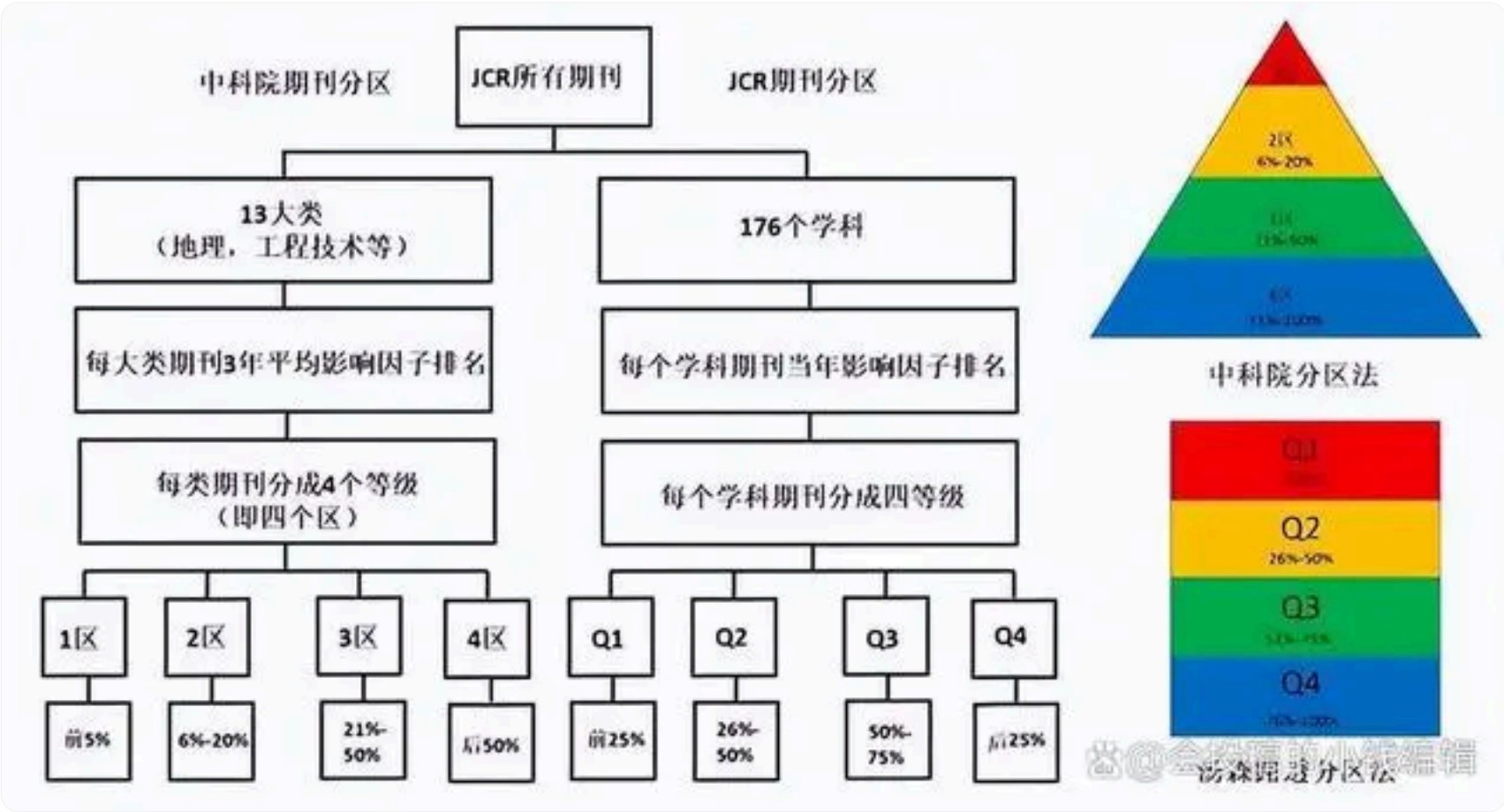
**JCR没有大类，只有小类，它将SCI收录期刊分为176个不同学科类别。**每个学科分类按照期刊的影响因子高低，平均分为Q1、Q2、Q3和Q4四个区：各学科分类中影响因子前25%(含25%)期刊划分为Q1区，前25%~50%(含50%)为Q2区，前50%~75%(含75%)为Q3区，75%之后的为Q4区。

## 2. 中科院分区

最早的**中科院分区基础版**分了13个大类学科：医学、生物、农林科学、环境科学与生态学、化学、工程技术、数学、物理、地学、地学天文、社会科学、管理科学及综合性期刊。还分了176个小类学科：即JCR确定的176个学科领域。中科院分区表的大类分区中还会遴选出一些优秀的Top期刊：1区期刊直接划入Top范围内；2区中2年总被引频次指标位于前10%的期刊也归入Top期刊集合。

在中科院分区中，一本期刊只可属于一个大类学科，但是却可以属于多个不同的小类学科。

在今年中科院发发布了2021年的分区，这次主要是把13个大类变成了18个大类，称为**中科院分区升级版**，具体的变化可以看之前写过的文章。



中科院基础版分区和JCR分区

比如《Stroke》这个杂志，可以看到JCR分区是1区，中科院基础版分区大类是2区，小类2个学科都是2区，升级版大类是1区，2个小类也是1区。

WOS期刊SCI分区①  
(2021-2022年度版)

医学科学分区	
PERIPHERAL VASCULAR DISEASE	Q1
CLINICAL NEUROLOGY	Q1

中科院《国际期刊预警名单（试行）》名单①

2021年12月发布的2021版：不在预警名单中  
2021年01月发布的2020版：不在预警名单中

中科院SCI期刊分区  
(2021年12月最新升级版)

点击查看中科院JCR分区趋势图

大类学科	小类学科	Top期刊	综述期刊	
医学	CLINICAL NEUROLOGY 临床神经病学	2区	是	否
	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 外周血管病	2区		

中科院SCI期刊分区  
(2021年12月最新升级版)①

大类学科	小类学科	Top期刊	综述期刊	
医学	CLINICAL NEUROLOGY 临床神经病学	1区	是	否
	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 外周血管病	1区		

中科院SCI期刊分区  
(2020年12月版的升级版)

大类学科	小类学科	Top期刊	综述期刊	
医学	CLINICAL NEUROLOGY 临床神经病学	1区		
	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 外周血管病	1区		

会投稿的小钱编辑

具体以哪个分区为准主要根据单位的要求，现在一般申报课题的话用中科院分区比较多。

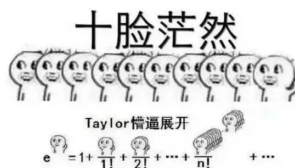
# 论文助手 | 带你看懂SCIE、SCI和ESCI的区别

上应之研 上应之研 2023年04月19日 07:30 上海

论文发表真的是太难了，不光难在核心发不出来，还难在一些专业性名词真是让人傻傻分不清楚🤔

**什么是SCIE、SCI和ESCI呢？**是不是感觉这三者没有区别？又感觉哪里隐隐不太对？今天小编带大家认识一下！

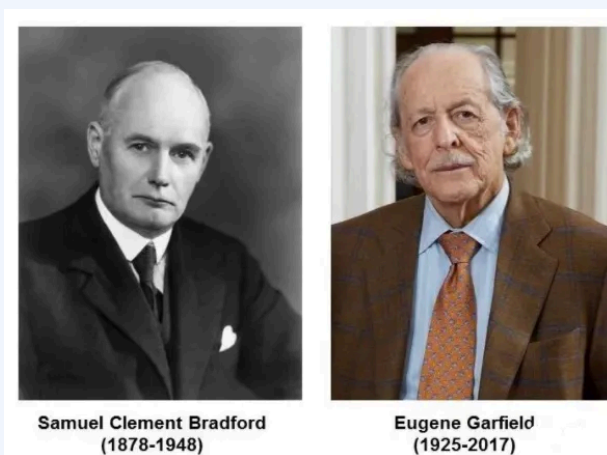
SCI和SCIE（SCI Expanded）分别是科学引文索引及科学引文索引扩展版（即网络版），主要收录自然科学、工程技术领域最具影响力的重要期刊。



SCI (Science Citation Index)

**SCI 就是科学引文索引**，1965年由美国科学信息研究所（Institute for Scientific Information **简称ISI**）创建的，收录文献的作者、题目、源期刊、摘要、关键词，不仅可以从文献引证的角度评估文章的学术价值，还可以迅速方便地组建研究课题的参考文献网络。主要包括印刷版和光盘版两种载体形态。

**SCI检索的理论基础**以Samuel Clement Bradford（布拉德富）的文献离散律理论与Eugene Garfield（加菲尔德）的引文分析理论为主要基础。



加菲尔德基于布拉德富的文献离散律理论，提出了引文分析理论的主要基础，**即一篇论文被引用次数越多代表其在科学领域的作用越大**。从而可以对学术论文、期刊杂志、科研人员、科研单位甚至国家和地区的论文进行统计分析，反映相关的学术水平。

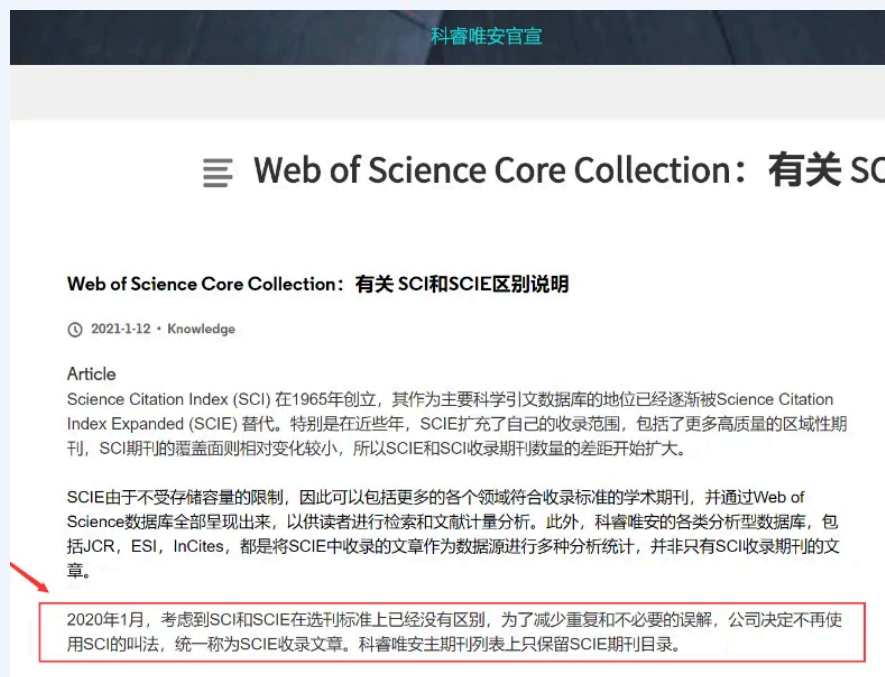
基于这个理论，对各个期刊进行筛选，同时通过大量引文的分析，从而得到期刊在其科研领域的影响和重要程度，比如用**影响因子**。**从理论上来讲，影响因子越高，其重要程度越大。**

**SCIE 科学引文索引扩展**，是由Thomson公司在SCI基础上主要基于网络特征的新体系，**可以理解为SCI的网络扩展版**。SCIE由于不受存储容量的限制，因此可以包括更多的各个领域符合收录标准的学术期刊。

**拓展知识：现在经常会有人问SCI和SCIE的区别？**

在2020年1月，考虑到SCI和SCIE在选刊标准上已经没有区别，**科睿唯安公司决定不再使用SCI的叫法，统一称为SCIE**收录文章，在其主期刊列表上只保留SCIE期刊目录。

下面的图片是科睿唯安关于这个问题的官方说明：





## ESCI (Emerging Source Citation Index)

ESCI新兴领域引文索引，其实只是**一个新的索引**，Web of Science数据库在2015年增加了ESCI。科睿唯安使用24项质量评估标准，达到质量评估标准的期刊可进入ESCI，同时还满足影响力标准的期刊可进入SCIE。

它主要收录一些具有潜在影响力的新刊。

**首先声明：我们发文章主要是SCI/SCIE，请认准这一个！！**

**一个？没错，SCI和SCIE在2000年的时候合并在一起了，统称为SCIE。**也就是说，我们常说的SCI其实就是SCIE，当下去任何机构开报告，一般开出来的都是SCIE的报告，如图：

教育部科技查新工作站 Z12 检索证明

## 检 索 证 明

经检索《Science Citation Index Expanded》(SCIE)数据库、《Journal Citation Reports》和《中国科学院文献情报中心期刊分区表》，以下1篇文献的收录简要信息、期刊的影响因子及分区情况如下：

有的作者开出来SCIE的报告，就很懵，**我发的明明是SCI，怎么就变成扩展库的呢？这还可以用吗？**别着急，我们再来看一下SCI和SCIE的发展历程。

早些时候，**SCI的出版形式**有四种：印刷版、光盘版（SCI CDE）、联机版（Sci Search）和网络版（SCI-Expanded）。

**SCI印刷版和光盘版属于我们熟知的SCI，被认为是“核心期刊（Core Journal）”或“一流期刊（Leading Journal）”。**

**联机版和网络版一般归为SCIE，被人多人认为是“外围期刊”，觉得不如SCI核心期刊。**

在SCIE中的所谓的外围刊只是一个相对的概念，这些期刊也是ISI从全世界学术期刊中精选出来。因SCI的网络版1997年才推出，在此之前国内各文献单位所订购的多为SCI的印刷版或光盘版，所以自然形成了以这两种版本所收录的3000余种期刊为基础的学术统计和评价体系，当SCI的网络版出现后也就自然出现了核心刊和外围刊的区分。

不过目前随着网络版的普及，外围刊的概念很快就不再存在了。**在我国，经国家科学技术部有关部门和领导研究，决定从2000年的统计工作起，SCI论文统计用检索系统改为用 SCIE。**

SCI 和 SCIE		
	SCI	SCIE
出现时间	1957 年	1997 年
载体	纸质版--各种载体--光盘版	网络版本
选刊机制	没有区别	
发展趋势	光盘版必然会渐渐被淘汰，网络版也必然会越来越流行	

所以现在通常说的SCI收录，就是SCIE收录；SCI文章，也就是SCIE文章。中国乃至世界相关机构的统计分析也多用SCIE数据，也习惯性称为SCI数据。

那么，ESCI呢？SCIE与ESCI似乎只有一个E的区别，但其实**ESCI并不是正式的SCI期刊**，只是进入到SCI期刊的预备队里面了，通过进一步的评估也许能进SCI，也许不能。现有SCI期刊表现不好的，也可能被降级到ESCI里面。

二者另一个区别在于，**ESCI期刊并不提供影响因子数据。**

我们可以这样简单记忆：发文章，SCI是一定认可的，如果加上E：

- 1) E在前，不认可（ESCI）；
- 2) E在后，认可（SCIE）。

三者关系图如下：



编审 | 何 劼

责编 | 邓 宇

编辑 | 何悦祺

图文 | 转载自“Sci科研帮”

Search our Knowledge Base

Q

≡ Web of Science Core Collection：有关 SCI和SCIE区别说明

Web of Science Core Collection：有关 SCI和SCIE区别说明

🕒 2021-1-12 Knowledge


Article


Science Citation Index (SCI) 在1965年创立，其作为主要科学引文数据库的地位已经逐渐被Science Citation Index Expanded (SCIE) 替代。特别是在近些年，SCIE扩充了自己的收录范围，包括了更多高质量的区域性期刊，SCI期刊的覆盖面则相对变化较小，所以SCIE和SCI收录期刊数量的差距开始扩大。


SCIE由于不受存储容量的限制，因此可以包括更多的各个领域符合收录标准的学术期刊，并通过Web of Science数据库全部呈现出来，以供读者进行检索和文献计量分析。此外，科睿唯安的各类分析型数据库，包括JCR，ESI，InCites，都是将SCIE中收录的文章作为数据源进行多种分析统计，并非只有SCI收录期刊的文章。


2020年1月，考虑到SCI和SCIE在选刊标准上已经没有区别，为了减少重复和不必要的误解，公司决定不再使用SCI的叫法，统一称为SCIE收录文章。科睿唯安主期刊列表上只保留SCIE期刊目录。


[Scientific and Academic Research](#)  
[\(/ScientificandAcademicResearch...\)](#)


- 


Chat with an expert
- 

[Product or technical question](#)
- 

[Data Changes](#)
- 

[Request SSO access for your institution](#)
- 

[Email our support team](#)
- 

[Learning & Training](#)
- 

[My cases](#)

© 2025 Clarivate

<a href="https://clarivate.com/legal-center/">Legal</a> (https://clarivate.com/legal-center/)	<a href="https://clarivate.com/trust-center/">Trust Center</a> (https://clarivate.com/trust-center/)	<a href="https://clarivate.com/quality-standards/">Standards</a> (https://clarivate.com/quality-standards/)	<a href="https://clarivate.com/privacy-center/">Privacy center</a> (https://clarivate.com/privacy-center/)	<a href="https://clarivate.com/center/notices-policies/privacy-policy/">Privacy notice</a> (https://clarivate.com/center/notices-policies/privacy-policy/)
--	---	--	---	---