

SSCI/SCI期刊JCR分区与中科院分区有何不同

作者：徐芳 来源：科学网博客

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/literature/19989.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

SSCI/SCI期刊JCR分区与中科院分区有何不同？

不管是SSCI期刊，还是SCI期刊，影响因子是唯一的，即每年由科睿唯安(Clarivate Analytics)定期发布。但是，关于这些期刊的分区，有两个版本：JCR分区和中科院分区。由于这两个版本的分区计算方法不同，导致同一本期刊，在JCR分区中是Q1，在中科院分区可能是2区甚至3区，给科研新手投稿带来困惑。目前SCI期刊分区普遍采用中科院分区，SSCI期刊有些单位不分区，有些单位分区。涉及到职称评审和年终科研绩效统计时，需要根据本单位的政策文件来确定。本文主要是从宏观上，介绍JCR分区和中科院分区，供科研新手参考，不涉及分区的具体计算指标。

影响因子现已成为国际上通用的期刊评价指标，它不仅是一种测度期刊有用性和显示度的指标，而且也是测度期刊的学术水平，乃至论文质量的重要指标。影响因子是以年为单位进行计算的，通常是以某一刊物在前两年发表的论文在当年被引用的总次数，除以该刊物前两年发表论文的总数，得出该刊物当年的影响因子数值。

以2021年的某一期刊影响因子为例， $IF(2021年) = A / B$

其中，A = 该期刊2019年至2020年所有文章在2021年中被引用的次数; B = 该期刊2019年至2020年所有文章数。

自1975年以来，每年定期发布的JCR (Journal Citation Reports, 期刊引用报告)，里面包含了影响因子(Impact factor, IF)。而影响因子(IF)几乎是每个科研工作者在投稿时，都会关注的一个衡量期刊质量的指标之一。

目前由科睿唯安(Clarivate Analytics)发布。每个学科分类按照期刊当年的影响因子高低，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。

《中国科学院文献情报中心期刊分区表》(简称期刊分区表)是中国科学院文献情报中心科学计量中心以JCR为基础计算确定。期刊分区表，自2004年开始发布。2019年推出升级版，实现基础版、升级版并存过渡，2022年只发布升级版。中科院首先将JCR中所有期刊分为数学、物理、化学、生物、地学、天文、工程技术、医学、科学、农林科学、社会科学、管理科学及综合性期刊13大类。然后，将13大类期刊各自分为4个等级，即4个区。按照各类期刊影响因子划分，前5%为该类1区、6%~20%为2区、21%~50%为3区，其余的为4区(计算过程略复杂，不是本日志关注的重点，感兴趣的朋友自己百度)。升级版是对基础版的延续和改进，将期刊由基础版的13个学科扩展至18个，分区指标不再采用“三年平均影响因子”，而是替换为“期刊超越指数”。

期刊超越指数即本刊论文的被引频次高于相同主题、相同文献类型的其它期刊论文被引频次的概率。

JCR分区和中科院分区最大的不同在于分区方法。在中科院期刊分区表中，主要参考3年平均IF作为学术影响力(2022年开始参考期刊超越指数)，期刊是从1区到4区呈金字塔状分布，1区、2区数量很少，杂志质量相对也高，基本都是本领域的顶级期刊;在JCR的Journal Ranking中，主要参考当年IF，最终每个分区的期刊数量是均分的。

资料来源：参考各种网络资料整理。

更多 文献检索 请访问 <https://www.iikx.com/news/literature/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发