详细解读JCR期刊分区和中科院期刊分区

作者：writer 来源：壹期刊

本文原地址：https://www.iikx.com/news/literature/9016.html

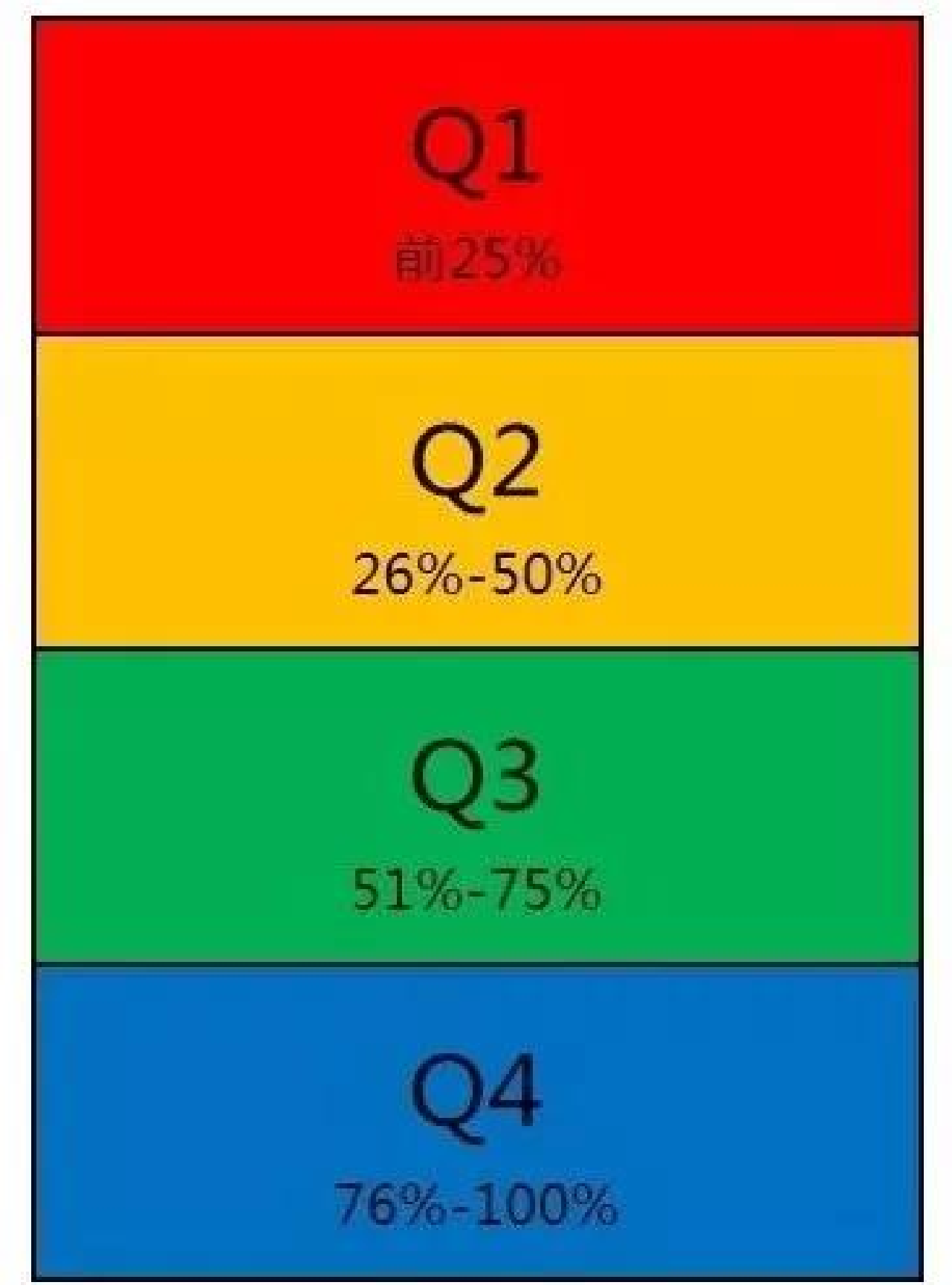
本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

详细解读SCI期刊分区和中科院期刊分区
。SCI期刊分区对于论文投稿者深入了解所从事专业领域会有很大的帮助。从事科研的人都听过JCR期刊分区和影响因子，但是也许你并没有深入了解其真正的概念和意义。尤其对于刚刚步入科研领域的小白来说，可能仅仅凭借分区和影响因子来评价期刊的优劣。

关于**JCR(Journal Citation Reports, 期刊报告) 期刊分区**影响较为广泛的有两种：一种是 Thomson Reuters 公司制定的分区(中文一般翻译为汤森透分区);第二种是中国科学院国家科学图书馆制定的分区(简称中科院分区)。这两种分区方式均基于 SCI 收录期刊影响因子基础之上进行分区的。

汤森透每年出版一本《期刊引用报告》(Journal Citation Reports，简称JCR)。JCR对86000多种SCI期刊的影响因子(Impact Factor)等指数加以统计。JCR将收录期刊分为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。汤森透分区中期刊的数量是均匀分为四个部分。

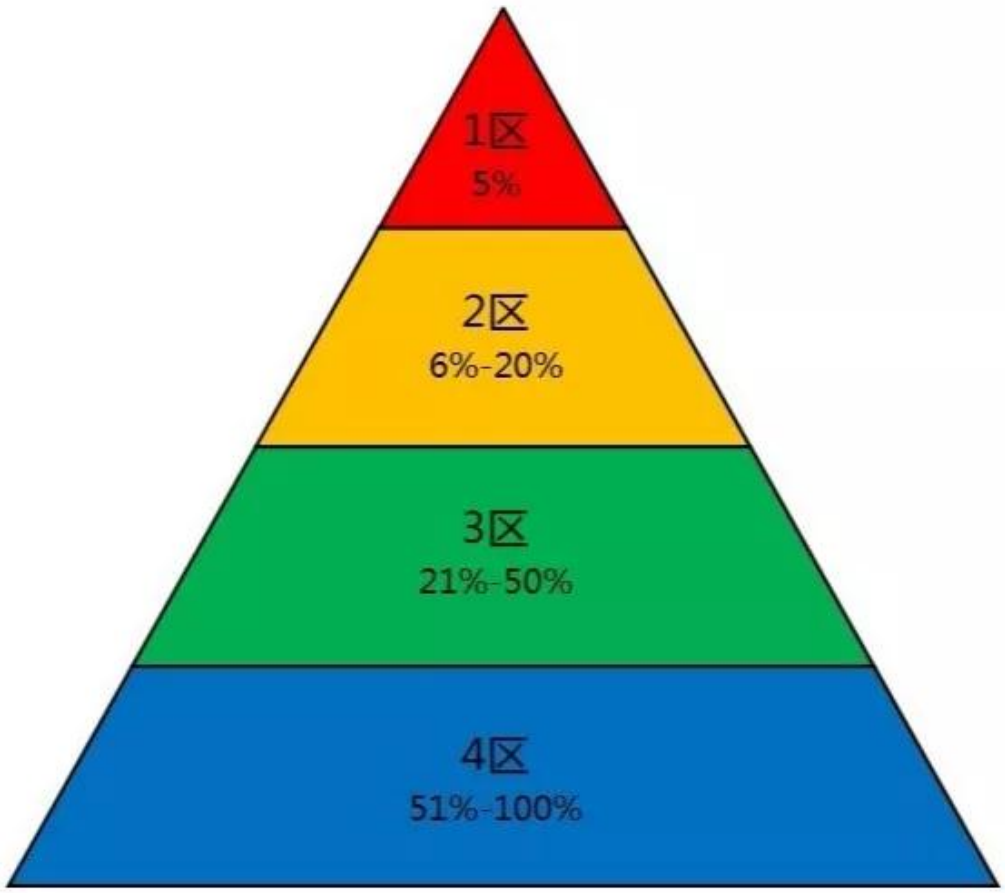


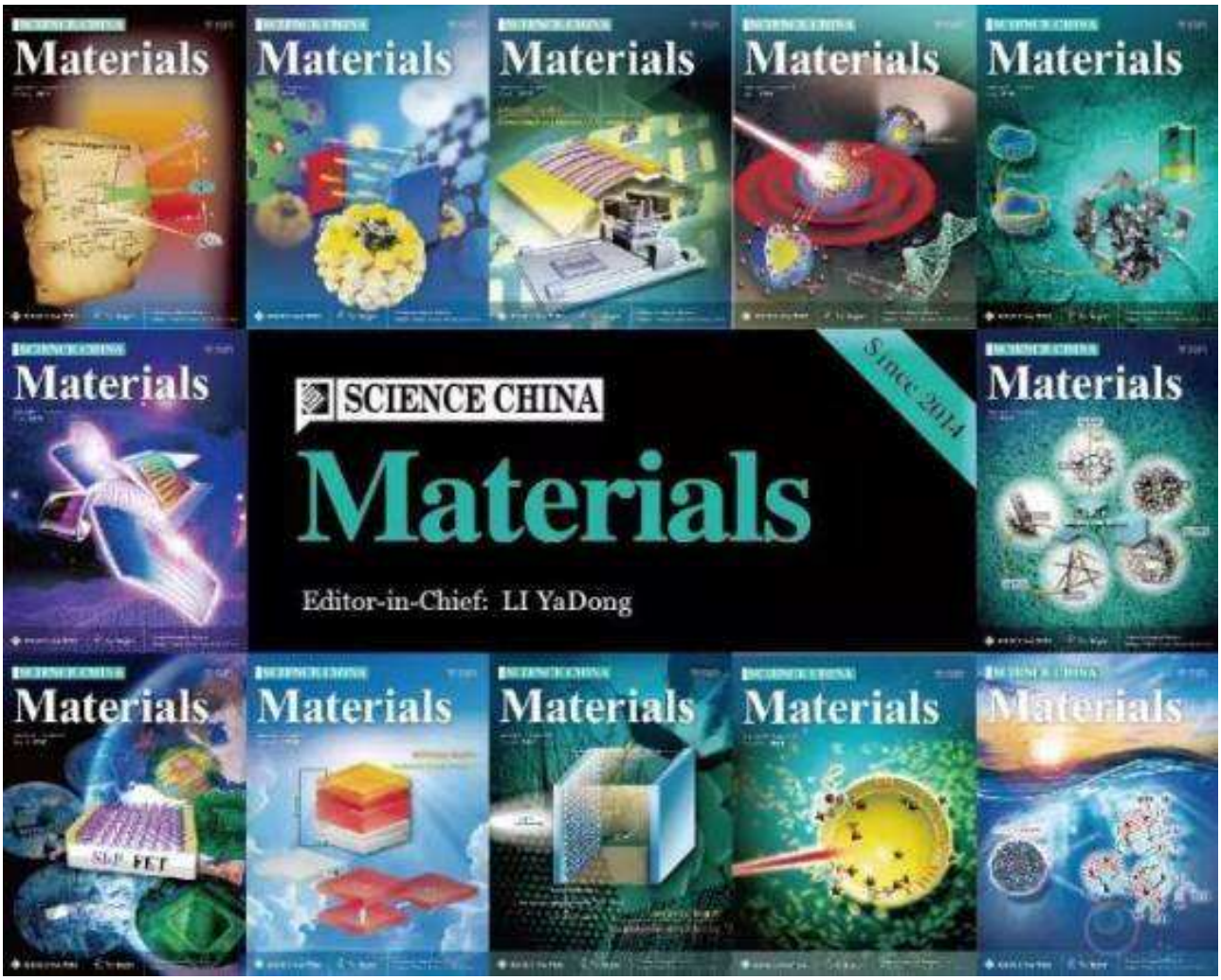
中科院首先将JCR中所有期刊分为

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大类期刊分各自为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。显然在中科院的分区中，1区和2区很少，质量相对也高，基本都是本领域的期刊。中科院分区中四个区的期刊数量是从1区到4区呈状分布。





中科院期刊分区表常用1-4区
，且分区前常用大类或者小类，常用说法为某本期刊在大类某学科为某区。而汤森透期刊分区常用Q1-Q4(Q表示Quartile in Category)，即4个等级中所处的，常用说法为某本期刊位于某学科的Q几。期刊Nature的2014的JCR等级情况：期刊Nature位于MULTIDISCIPLINARY SCIENCES学科的Q1。

两者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，最终每个分区的期刊累积学术影响力是相同的，各区的期刊数量由高到底呈式分布;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。

在国内，大部分高校和科研单位都采用中科院的分区，有些单位有自己定制的分区。显然中科院的1区和2区很少，质量相对也高，基本都是本领域的期刊。由于汤森透期刊分区中Q1范围的期刊数量多于中科院分区表中的1区期刊，所以有的人发表的论文按汤森透期刊分区标准算一区，而按中科院分区算2区甚至三区。

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转发