



- 科普动态
- 科普文章
- 科学图片

现在位置: 首页 > 科学传播 > 科普文章

Thomson 科技发布期刊引文报告2009

Thomson 科技公司于上月发布了2009年版的《期刊引文报告》(JCR)，其中包括新版的期刊影响因子(IF)，新版报告中有1055 个期刊首次被计算了IF，拥有IF的期刊总数达到7347 个，其中IF 超过10 的期刊有128 个，IF 超过15 的期刊有62个，IF 超过20 的期刊有36 个，IF 超过30 的期刊13 个，IF 超过40 的期刊有4 个。

中国出版的期刊杂志有114 个被SCI 收录，其中23 个期刊IF 超过1，IF 超过2 的有9 个，IF 超过3 的国内期刊有Cell Research (IF=8.151)、Nano Research (IF=4.370) 和Fungal Diversity (IF=3.803)。

Wiley-Blackwell 出版公司旗下三分之二的期刊现已拥有IF，其中近四分之一在其所属学科分类中跻身前十名，并且拥有36 个排名第一的期刊，其中CA-A CancerJournal for Clinicians 仍以87.925 的IF 在所有期刊中名列榜首。Nature 出版集团及Annual Review 出版社旗下的期刊占据了IF 排名最高的前20 名中的多数席位，其中Nature 出版集团占8 席，Annual Review 占4 席。两家公司旗下期刊IF 多在10 以上。

Elsevier 出版集团旗下有超过65%的期刊IF 较2008 年有所提升，升幅超过50%的期刊有95 个，该集团的期刊IF 在57 个学科分类中(共230 个)排名第一，另有65个期刊首次获得IF。IEEE 出版的期刊则在电气与电子工程领域独占鳌头，该类期刊中IF 最高的20 个期刊中有16 个出自IEEE。此外，IEEE 还占据了通信类期刊前10中的9 个，计算机科学-硬件与架构类期刊前10 中的6 个。

在材料科学领域，IF 最高的全文材料科学杂志是Advanced Functional Materials (IF=6.99)，它仍将是太阳能电池、有机电子及纳米技术等领域材料科学家的选择。Small 主要关注于微纳米技术的研究，其IF 为6.17。在涂层及表层领域，Chemical Vapor Deposition 是有关气相沉积各个方面相关技术跨学科研究的首选，是半导体技术、功能性涂料及纳米技术应用方面的重要期刊。现在其IF 上升到1.83，在涂料及薄膜类期刊中排名第二。在陶瓷领域，Journal of the American Ceramic Society 在材料科学/陶瓷类期刊中排名中升至第二，IF 为1.94。

