

# 作者署名要求和贡献声明

《数据分析与知识发现》编辑部

## 1 作者署名要求

科研论文署名作者应该如实反映作者的工作和贡献。根据国际科研论文规范，作者资格的认定须满足以下三项条件：

- (1) 在设计构思、实验研究、数据收集、结果分析等做出实质性贡献；
- (2) 撰写文章，或对重要的学术性内容做出关键性修改；
- (3) 对拟发表文章作最后审阅及定稿。

本刊要求所有署名的作者都应满足上述条件之一，所有满足上述条件之一者都应被列为作者。如果仅提供资助或提供数据或管理项目，并不构成作者的署名条件，建议对于那些为论文工作做出过贡献（包括提供经费、支持条件、管理监督、非实质性数据等）但不符合上述署名条件的贡献者，均列在致谢部分。

## 2 作者贡献说明

根据国际主流权威期刊的作者贡献表述范例，作者贡献可分为以下内容：

- (1) 研究命题的提出、设计，包括某个具体观点或方法的提出；
- (2) 研究过程的实施，例如进行试验或调查；
- (3) 数据的获取、提供与分析；
- (4) 论文起草或最终版本修订。

每篇研究论文可以根据其研究活动的特点详细表述作者贡献。有些研究活动可能还涉及其他研究工作和贡献，可进一步具体表述。一个作者可能负责多方面内容，多个作者也可能负责同一内容。

为了更好地反映作者对于论文的贡献，本刊将于2014年第1期启用作者贡献说明机制。即，在有多个作者署名的论文中，在论文最后注明每个作者在上述四个方面中的具体贡献，例如：

张某：提出研究思路，设计研究方案；

李某、王某：负责进行实验；

王某：负责采集、清洗和分析数据；

张某、王某、赵某：负责论文起草；

张某：负责最终版本修订。