中国数学会

中国数学会关于数学学术评价的意见

数学为人类的发展提供了思想和方法,是社会文明水平的标志,同时也为自然科学、工程技术和社会科学提供思想基础和方法支撑。作为一门基础科学,数学研究追求思想的突破和方法的创新。由于数学学科的特殊性,如何正确开展学术评价是一项重要工作。结合国内实际情况,中国数学会提出以下意见:

- 1. 按照国际惯例,数学论文合作者署名通常以姓名字母顺序排列。如果按此排序,所有作者应视为贡献等同。
- 2. 数学论文引用率、期刊影响因子普遍较低。数学学科基金来源较少,资助额度较其它理工科明显偏低。
- 3. 数学成果评价,通常不以论文篇数、引用率和基金额度为 主要指标。数学成果的评价应尊重同行专家公开意见和学 术影响。
- 4. 按照国际惯例,数学工作者的学术评价应主要基于国内外 在本专业有学术影响的同行专家意见。在评价过程中,评 审专家的选择是重要环节,可以考虑学术委员会提名和个 人推荐相结合的方式。