

可以根据不同评价目的设置不同的参考基线，因此可以进行多层次的评价。例如对一个学科群体，可以用国际基线、国家基线、本省基线、机构基线、他国基线进行多种层次的评估，并进行动态评价。管理提供决策。此外，利用 SC 可以进一步分析与 R&D 投入、GDP 的相关性等。

(二) 应用研究部分

1. 数据来源可靠。采用国际权威统计分析工具 ISI Essential Science Indicators (ESI) (覆盖期刊 12,307 种) 作为数据分析来源；
2. 研究方法：采用通过理论研究建立的新维度——相对优势系数 (SC)，对亚洲论文产出七强，进行了跨学科跨区域的等级聚类比较和整体研究水平的相似性比较，学科结构和学科间波动度分析，研究方法创新，可重复。
3. 研究结论对管理学界的战略规划和国家的学术评价导向有重要意义。
4. 该指标的应用领域可望在科学计量学界进一步深化和拓展。
5. 课题的研究成果和创新方法可望在科学管理学界推广应用。

课题负责人：胡小君

2007. 11. 8