



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中科院计算所与清华大学战略合作：率先取消SCI评价标准

<http://www.fristlight.cn> 2005-11-08

[作者] 郑金武

[单位] 科学时报

[摘要] 科学时报2005年11月8日报道 近日，中科院计算所与清华大学计算机系正式签署建立战略合作伙伴关系协议书，双方将在科学研究、人才培养、学术交流、发展战略等方面开展广泛合作，共同推动我国计算机科学技术创新体系的建设。中科院计算所所长、中国工程院院士李国杰表示，在与清华大学开展合作的过程中，将淡化“单位”概念，共同制定学术水平评价标准，尤其是要率先取消SCI评价标准。

[关键词] 中科院计算所;清华大学;SCI评价标准

科学时报2005年11月8日报道 近日，中科院计算所与清华大学计算机系正式签署建立战略合作伙伴关系协议书，双方将在科学研究、人才培养、学术交流、发展战略等方面开展广泛合作，共同推动我国计算机科学技术创新体系的建设。中科院计算所所长、中国工程院院士李国杰表示，在与清华大学开展合作的过程中，将淡化“单位”概念，共同制定学术水平评价标准，尤其是要率先取消SCI评价标准。李国杰说，目前，世界各国的计算机学科教育的发展有不同模式，有些封闭保守，有些开放包容。较好的学科教育发展模式应该是医学和法律，因为医学和法律教育，把所有相关的知识都吸纳在本学科中；此外，工程学科也有较好的吸纳性。但在生物系，则一般不会开设电路设计等相关性较弱的课程。“生物学和计算机都是发散的学科，其他学院可开设各种与计算机有关的课程。”李国杰说，“计算机科学如果像数学一样把相关的知识都推出去，只剩下很少的内容，那么计算机学院将来教什么课？”一直以来，国内衡量科研学术水平的标准是SCI。“SCI = Science Citation Index（科学引文索引），拿SCI来衡量学术水平，是非常错误的，SCI成了Stupid Chinese Idea（中国人愚蠢的思想）。”李国杰对目前国内学术水平的评价标准大不以为然，“其实，SCI应该理解为Significant Change & Impact（论文引发的重大变革与影响）。”在谈到计算机科学的发展方向时，李国杰说，今后，计算机领域要大大加强与物理学、生命科学及社会科学的交叉研究，特别要加强以超级计算机为基础的计算机模拟与仿真研究。事实上，融合计算机科学、运筹学、产业工程、数学、管理学、决策学、社会科学和法律学等学科的“服务科学”已经产生，计算机科学要创建新的技能和市场来提供高价值的服务。李国杰介绍说，中科院计算所未来的科研方向有两条主线，一是为我国实现低成本信息化提供核心和关键技术，研制低成本且安全适用的芯片、终端、服务器、软件和解决方案；二是为我国建设惠及大众、可信的下一代互联网提供核心和关键技术，使中国科学院在我国网络技术发展中真正起到骨干与引领作用。计算所将通过与清华大学等国内著名大学及相关研究所的合作，加强基础研究、研究生培养和发展战略研究，共同承担国家重大科研任务，真正提高我国信息领域的核心竞争力。李国杰表示，双方的战略合作，将淡化“单位”概念，互相做人员评价（晋升）和博士生论文评审，双方合作发表文章不分第一第二作者，共同申请课题，共同制定学术水平评价标准，尤其是要率先取消SCI评价标准。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

