

- 自然科学进展, 2000, 10(10): 884
- 6 龙飞, 等. 模糊蕴涵算子及其构造. 北京师范大学学报, 2003, 39(5): 606
- 7 王国俊. 非经典数理逻辑与近似推理. 北京: 科学出版社, 2000
- 8 吴望名. 模糊推理的原理和方法. 贵阳: 贵州科技出版社, 1994
- 9 李洪兴. 模糊控制的插值机理. 中国科学, E辑, 1988, 28(3): 259
- 10 李洪兴. 变论域自适应模糊控制器. 中国科学, E辑, 1999, 29(1): 32
- 11 宋士吉, 等. 模糊推理的反向三I支持算法. 中国科学, E辑, 2002, 32(2): 230
- 12 王国俊, 等. 一种新型的三I算法及其逻辑基础. 自然科学进展, 2003, 13(6): 575
- 13 李洪兴, 等. 四级倒立摆的变论域自适应模糊控制. 中国科学, E辑, 2002, 32(1): 65
- 14 宋士吉, 等. 模糊推理的反向三I约束算法. 自然科学进展, 2002, 12(1): 95
- 15 王国俊. Fuzzy命题演算的一种形式演绎系统. 科学通报, 1997, 42(10): 1041

## “纳米科技基础研究”重大研究计划学术交流及自评估会议在京召开

由国家自然科学基金委员会化学科学部、数理科学部、生命科学部、工程与材料科学部和信息科学部等共同组织实施的“纳米科技基础研究”重大研究计划2004年度学术交流及自评估会议于2005年1月9—12日在京召开。会议的主要任务是总结重大研究计划实施的进展和成绩；发现实施过程中的不足和问题，进而从学术方面加强管理；对后两年重大研究计划实施布局进行适当调整，加强项目的集成与合作；提出关于今后重大研究计划实施的建议，供管理部门参考。2002—2004年期间受“纳米科技基础研究”重大研究计划资助的全部项目负责人到会并进行学术报告和交流研讨。该重大研究计划指导组专家、特邀专家、计划协调组、联合工作组成员以及化学科学部有关人员参加了会议。国家自然科学基金委员会副主任朱道本院士应邀在会上作了关于纳米科学研究的大会报告。

重大研究计划指导专家组副组长解思深院士强调，会议应认真研讨纳米科技基础研究的发展态势、方向和创新点，逐步形成新的生长点，促进原始创新。在深入研讨的同时，要分析“纳米科技基础研究”重大研究计划的总体框架，凝练重要科学问题，思考项目战略前瞻性等问题。要立足于基础研究的创新性、前沿性和战略性，总结“纳米科技基础研究”重大研究计划的特色。会议要在对前期研究成果进行总体评价的基础上，对重大研究计划后期的研究布局、实施方案以及交叉合作等问题进行认真研讨。

学术交流会分为纳米材料、纳米器件和纳米生物研究3个分会场，并成立3个专家小组，分别从3个分会场选出约15%执行较好的项目给予了重点评述，同时对执行不力的项目提出指导性建议。学术交流会之后，重大研究计划指导专家组组长白春礼院士主持召开了本研究计划的自评估报告会，纳米科技领域的海内外专家就解思深院士的自评估报告展开了讨论，为“纳米科技基础研究”重大研究计划的实施提出了宝贵的建设性意见。与会人员普遍认为这次学术交流和自评估会议效果很好，今后应允许更多的年青学者参加，扩大交流和研讨范围，使更多从事纳米科学的研究人员从中受益。

(供稿: 黄宝晟 陈 荣 陈拥军)