



第四届亚洲流体力学会议在香港举行

第四届亚洲流体力学会议 (4ACFM) 1989年8月21~25日于香港大学召开。会议共发表学术论文350篇, 内容涉及边界层理论、湍流流动、喷嘴流动、涡旋流动、两相流动、非牛顿流动和流动传热等领域。来自

世界20多个国家和地区的学者400百多人参加了这一盛会, 我国有80多位学者出席。会议出版了论文详细摘要《预印集》。

(梁基照)

(上接第61页)

科的均衡发展, 在发展中相辅相成。鉴于我国高分子科学的研究现状, 我们希望在近期内加强关于高分子加工的新思路、新方法等方面的研究课题, 加强有关高分子化学方面理论研究的课题。

三、学科管理的具体做法

为了促使高分子学科研究工作的均衡发展及研究水平的尽快提高, 在管理上的具体做法为:

1. 对基金项目采取一般、重点、重大3种层次管理。首先, 在考虑到学科平衡发展的基础上, 择优选择学科基础好、技术设备等条件好的课题, 组织重大项目。对重大项目, 采取加大资助强度、重点支持、加强管理、加强学术交流等措施, 促其在某个领域的研究工作, 尽快达到世界水平, 并以此来带动全国高分子科研水平的提高。对另一些有基础的领域, 由于经费有限不可能组织太多的重大项目, 拟组织重点项目。对重点项目, 一般采取组织短小精干的队伍、适当加大资助强度、加强管理、加强学术交流和业

务协调等做法, 以促使这一领域的工作尽快形成队伍, 更好地开展基础工作。对大量的面上一般项目, 立项时则考虑学科面分布尽可能合理, 管理上随时注意从面上一般项目的试探性工作中发现好的工作苗头并及时从管理角度给予适当的支持。

2. 编写和修改国家基金项目指南。在了解本学科发展趋势及动向的基础上, 为了及时地发挥基金的引导作用, 我们每年对编写的项目指南进行修改。根据已变化了的情况, 修改学科政策及资助重点方向, 于每年下半年向全国发布。申请者应注意新指南上文字的变化, 因为有可能原来重点资助的领域, 由于情况的变化, 变为非重点资助领域。

国家自然科学基金是个新事物, 如何运用有限的基金管理好全国的基础研究和部分应用研究, 是有待我们努力探求的目标。我们渴望工作中得到广大高分子界同行的支持和监督。撰此短文, 愿起一抛砖引玉之作用, 涉及到的观点和看法, 有错误和不全面之处欢迎广大同行予以批评、指导, 以支持我们做好国家基金的管理工作。