



## 2003 年度力学科学处国际合作交流项目资助情况介绍

孟庆国 詹世革

国家自然科学基金委员会数理科学部, 北京 100085

以国家自然科学基金在研项目为依托, 进一步资助项目课题人员开展国际合作与交流, 是国家自然科学基金委员会提升资助项目成果水平的一项措施. 广大的力学学者利用这一渠道进行了一定的国际合作研究、出国(境)参加国际学术会议、组织在华国际会议等活动, 这大大推动了国内力学学者与国际同行合作交流的力度.

表 1 给出了 2003 年度力学科学处资助各类国际合作交流项目的数据, 并与 2002 年度资助情况做了比较. 其中 2003 年度资助国际合作研究项目 8 项、出国参加国际学术会议 29 人次、在华国际会议 8 项. 由于受“非典”疫情的影响, 2003 年度资助开展国际交流活动的次数少于 2002 年的次数. 从表 1 给出的数字来看, 出国(境)参加国际学术会议的次数较多, 而进行合作研究的活动相对较少. 一些单位和科学家在尽努力争取在华召开国际会议, 以宣传国内的研究工作及科研环境, 扩大国内研究成果的国际影响.

通过这些资助活动, 方便了科学家与国际学者进行面对面的交流和讨论, 增加他们对国际前沿问题的了解, 这有助于他们扩大学术视野, 并做出在国际上有影响的研究进展.

为了使国际合作交流资助活动进一步取得实效, 建议:

(1) 参加大型的系列性国际会议, 在国际同行面前展示自己的研究工作. 通过参加这种大型会议, 不但能够了解自己研究方向相近的同行的工作, 还将会了解一些虽然与自己研究方向看似较远, 但这些研究对自己开拓思路有帮助的研究工作, 拓宽自己的学术视野和研究领域, 有助于开展交叉问题的研究.

(2) 与国际同行进行相对稳定、长期的合作, 以使合作研究取得深入、细致的进展, 产生国际影响.

(3) 组织在华召开大型系列国际会议, 使国际同行进一步了解国内的研究条件、整体水平等, 同时为彼此的进一步交流与合作打下基础.

另外, 部分学者由于没有很好地了解申请的有关规定, 提交的申请材料不齐全, 使得我们难以审批. 希望拟申请国际合作交流项目的学者, 认真研究国家自然科学基金委员会关于国际合作与交流的有关规定. 力学科学处也在《力学进展》2003 年第 1 期中, 对各类国际合作与交流项目申请的要求和注意事项做过说明.

表 1

| 年度     | 项目类别     | 国际合作研究项目 | 出国(境)参加国际学术会议项目 | 在华召开国际学术会议 | 合计    |
|--------|----------|----------|-----------------|------------|-------|
| 2002 年 | 资助数      | 9        | 42              | 14         | 65    |
|        | 资助金额(万元) | 9.9      | 28.05           | 38.5       | 76.45 |
| 2003 年 | 资助数      | 8        | 29              | 8          | 45    |
|        | 资助金额(万元) | 8.55     | 30.8            | 24         | 63.35 |