

## 国家自然科学基金委员会发布 《1987年度科学基金项目指南》

国家自然科学基金委员会已发布《1987年科学基金项目指南》。《指南》除介绍各学科领域的研究范围、内容、发展趋势以外，具体内容有三个层次。第一层次阐明科学基金资助的主要范围，给科技人员以充分自由探索的余地，为真正具有突出创见的科学家显示新思想、新发现或新方法提供舞台；第二层次为鼓励申请的研究领域；第三层次为定向课题，除反映学科发展趋势之外，更重要的是反映国家建设和科学事业发展的需要。

《科学基金项目指南》包括数理科学、化学科学、生命科学、地球科学、材料与工程科学、信息科学、管理科学和国际合作等部分。在自然科学上列各学科领域内用颁发《科学基金项目指南》指导科学基金资助项目的申请和研究工作，在我国还属首次。

《科学基金项目指南》是在中央、国务院关于发展科学技术的战略方针指导下由国家自然科学基金委员会组织各学科领域的委内、外大批专家，反复研究、讨论后制定的。

《科学基金项目指南》的发布，将利于有效地运用科学基金资助的手段，有计划地指导、组织、促进我国基础研究和部分应用研究工作的开展，发挥各学实领域专家的主观能动性和创造性，为国民经济建设，科技进步和社会发展作出贡献，为提高我国科研工作水平，在下世纪中叶步入强国之林打下基础和提供后劲。从今年开始发布《科学基金项目指南》，将引导科学家优选研究课题，避免重复和分散，把我国基础研究和部分应用研究引向健康发展的道路。

(胡 剑)

## 实现科研管理决策的民主化和科学化 国家自然科学基金委员会聘请近五百位专家 组成学科评审组

国家自然科学基金委员会为依靠各学科领域专家的集体智慧实现科研管理决策的民主化和科学化，经过反复酝酿并征得国家教委、国家科委、中国科学院等科技主管部门的同意，决定聘请在有关学科领域中学术造诣深，作风严谨、办事公正、热心科学基金工作并有一定声望的科学家、教授和高级工程师近五百人为学科评审组成员，织成具有公正性、科学性和权威性的四十余个学科评审组。在学实评审组成员中，有中国科学院学部委员110位，平均年龄为59岁。学科评审组成员每届任期两年，两年后更换三分之一，每人连任不得超过六年。

国家自然科学基金委员会对于受理的每一项申请项目，首先要邀请和组织五位左右在科研第一线工作、有较高学术造诣、熟悉所从事学科领域的国内外情况，认真负责、