

# 2013 年度国家自然科学基金 项目指南

国家自然科学基金委员会 编著

科学出版社

---

---

---

## 内 容 简 介

《2013年度国家自然科学基金项目指南》，依据《国家自然科学基金条例》和项目管理办法等相关文件，发布了2013年申请须知和限项申请规定以及各类项目资助政策，指导申请人自主选题、申请自然科学基金的资助。《指南》就研究项目系列、人才项目系列、环境条件项目系列各类项目分别进行介绍，是自然科学基金资助工作的重要依据，也是自然科学基金申请人必读的参考文献。

本书可供高等院校、科研院所等机构从事科学研究工作的科研人员，以及参与科技管理和科技政策研究的人员参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

2013年度国家自然科学基金项目指南/国家自然科学基金委员会编著. —北京: 科学出版社, 2012. 12

ISBN 978-7-03-036027-4

I. ①2… II. ①国… III. ①中国国家自然科学基金委员会-科研项目-文件-2013 IV. ①N12

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第267167号

责任编辑: 李秀伟 吴兆东 / 责任校对: 张怡君  
责任印制: 钱玉芬 / 封面设计: 耕者设计工作室

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号  
邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

骏志印刷厂印刷

科学出版社发行

国家自然科学基金委员会机关服务中心经销

2012年12月第一版 开本: 787×1092 1/16

2012年12月第一次印刷 印张: 17 1/4

字数: 385 000

定价: 38.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

## 编辑委员会

主 任：孙家广

副 主 任：郑文和

---

---

---



# 前 言

2012年是“十二五”规划执行的第二年，在过去的一年里，国家自然科学基金委员会（简称自然科学基金委）各部门认真贯彻《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006~2020年）》和国家自然科学基金（简称科学基金）“十二五”发展规划，准确把握“支持基础研究、坚持自由探索、发挥导向作用”的战略定位，认真落实“尊重科学、发扬民主、提倡竞争、促进合作、激励创新、引领未来”的工作方针，始终坚持

“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的评审原则，着力培育创新思想和创新人才，为完善国家创新体系、建设创新型国家作出了积极贡献。

科学基金资助体系包含了研究类、人才类和环境条件类三个项目系列，其定位各有侧重，相辅相成，构成了科学基金资助格局。其中，研究项目系列以获得基础研究创新成果为主要目的，着眼于统筹学科布局，突出重点领域，推动学科交叉，激励原始创新，从而提高基础研究水平；人才项目系列立足于提高未来科技竞争力，着力积蓄基础研究后备人才队伍，支持青年学者独立主持科研项目，扶植基础研究薄弱地区科研人才，培养领军人才，造就拔尖人才，培育创新团队；环境条件项目系列主要着眼于加强科研条件支撑，特别是加强对原创性科研仪器设备研制工作的支持并促进资源共享，优化基础研究发展环境并增强公众对基础研究的理解。

2013年自然科学基金委将根据“十二五”规划的总体部署，继续坚持“更加侧重基础、更加侧重前沿、更加侧重人才”的战略导向，进一步优化资助模式，完善资助格局，实施原始创新战略、创新人才战略、开放合作战略、创新环境战略和卓越管理战略，形成更具活力 更富效率 更加开放的中国特色科学基金制，推动学科均衡发展可