第一图书网, tushu007.com

<<国际科学基金资助战略研究>>

图书基本信息

书名：<<国际科学基金资助战略研究>>

13位ISBN编号：9787030334152

10位ISBN编号：7030334159

出版时间：2012-2

出版时间：科学出版社

作者：王珏,1976-

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<国际科学基金资助战略研究>>

内容概要

《国际科学基金资助战略研究》内容简介：科学基金制是各国普遍采用的一种科技资源配置和管理方式，它是各国政府资助基础研究的主要途径，对于推动本国科技进步、促进经济发展、培养和吸引大批优秀研究人才具有重要作用。
《国际科学基金资助战略研究》系统介绍了美国、日本、德国、加拿大、英国、俄罗斯、法国及中国的科学基金组织的资助战略，包括战略目标、资助领域、项目评审、管理模式等。
通过对比研究国内外科学基金资助战略的基本情况，深入分析它们的战略目标、基本任务、资助格局、资助项目类型及相应的管理模式，发现并总结它们的一些成功经验及对我国科学基金的启示，为我国科学基金资助战略与管理模式的调整和完善提供借鉴。

《国际科学基金资助战略研究》可供高等院校师生、科研机构研究人员、科技管理人员及关注中国科学基金发展的工作人员阅读。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王珏，女，1978年出生，博士，中国科学院数学与系统科学研究院副研究员，2005年获西安电子科技大学博士学位，2006～2008年在中国科学院数学与系统科学研究院从事博士后研究，主要研究方向包括智能计算、决策分析、经济分析与预测。
在国内外重要期刊发表50余篇学术论文，出版专著2本。
曾获金融计算与商务智能格林奖(Green Group Award of Computational Finance and Business Intelligence)、许国志博士后奖等奖励。
兼任多种国内外学术期刊的编委。

郑永和，男，1964年出生，国家自然科学基金委员会计划局副局长，研究员。
1988年获哈尔滨电工学院控制论专业硕士学位，毕业后曾在北京理工大学自动控制系从事教学与科研工作。
1996年起在国家自然科学基金委员会工作，2002～2005年被派往驻旧金山总领事馆任科技领事，2006～2008年被派往科学技术部基础司“973”计划联合办公室工作。
发表论文10余篇，编著一本、专著2本。

汪寿阳，男，1958年出生，中国科学院数学与系统科学研究院研究员。
1986年获中国科学院系统科学研究所博士学位，1996年入选中国科学院“百人计划”。
现任中国科学院数学与系统科学研究院副院长，中国科学院预测科学研究中心主任，中国科学院管理、决策与信息系统重点实验室主任。
曾获管理学杰出贡献奖、中国科学院青年科学奖、中国青年科技奖、中国科学院自然科学奖一等奖、北京市科技进步奖一等奖，以及国家杰出青年基金、荷兰皇家科学院研究奖等奖励。
兼任16种国内外学术期刊的主编、领域主编、副主编或编委；同时兼任中国运筹学会副理事长、国务院学位委员会学科评议组成员、人事部博士后专家委员会委员和国家自然科学基金委员会管理科学专家咨询委员会委员；曾任国家自然科学基金委员会“管理科学与工程”学科评审组组长等。

第一图书网, tushu007.com

<<国际科学基金资助战略研究>>

书籍目录

总序
序
前言
第1章 美国国家科学基金会
1.1 NSF组织结构与管理特点
1.2 NSF的战略目标
1.3 NSF资助经费及分配
1.4 NSF优先资助领域
1.5 NSF资助情况与评审方式
第2章 日本学术振兴会
2.1 JSPS组织结构
2.2 JSPS资助经费
2.3 JSPS资助体系
2.4 JSPS资助领域及趋势分析
2.5 JSPS项目申请与评审
第3章 德意志研究联合会
3.1 DFG组织结构与管理特点
3.2 DFG资助体系
3.3 DFG资助领域
3.4 DFG发展趋势
第4章 其他国家科学基金组织
4.1 加拿大自然科学与工程研究理事会
4.2 英国研究理事会
4.3 俄罗斯基础研究基金会
4.4 法国国家科学研究中心
第5章 国家自然科学基金委员会
5.1 NSFC组织结构
5.2 NSFC的优先发展领域
5.3 NSFC资助计划与资助格局
5.4 NSFC资助方式与评审方式
5.5 NSFC资源配置
5.6 NSFC管理特点
第6章 国内外科学基金比较研究
6.1 基本任务
6.2 资助领域
6.3 资助规模
6.4 资助体系
6.5 管理特点
第7章 国外科学基金的成功经验及对我国的启示
7.1 关注青年科研人员的培养
7.2 鼓励变革性创新
7.3 支持科学仪器设备
7.4 重视国际合作与交流
7.5 重视绩效管理
7.6 有效保持稳定申请量与适当资助率

第一图书网, tushu007.com

参考文献
附录国内外重要科学基金组织

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：此后，项目申请本身连同独立专家和专家鉴定组的意见一并提交鉴定委员会审议。
专家委员会分析项目申请和报告的鉴定结果后，拟订关于资助已通过筛选项目和资助金额的建议书。
建议书应由基金会理事会讨论批准，此后开始向项目执行者兑现拨款。
对于跨年执行的项目，其年度学术报告、财务报告及项目执行情况总结报告也要经过鉴定，鉴定结果是决定是否继续资助该项目和审查同一申请人的后续申请时的重要参考资料。
4.4 法国国家科学研究中心法国国家科研中心（CNRS）成立于1939年，是法国最大的国家科研组织机构，隶属于法国国家教育、研究与技术部。
法国国家科研中心主要从事自然科学、人文科学和社会科学等各领域的基础研究和应用研究，集中多学科的优势，瞄准科学和社会的需求进行投资。
同时还承担如下任务：科研成果推广和人才培养，跟踪和分析国内外科技形势及发展动态，参与政府的科技政策和科研计划的制订工作，为全国科技界提供大型科研设备。
与世界其他国家研究机构不同的是，科研中心十分强调与大学、科研机构或企业的合作。
科研中心的研究主体是实验室，这些实验室小部分是科研中心直属，大部分是科研中心与高校及其他研究机构联合组建而成。
科研中心为这些合作实验室、课题组或个人提供科研经费，以保证其研究工作的质量。
4.4.1 CNRS组织机构CNRS下设理事会、资源管理部门和科研管理部门。
理事会包括主席一名及各政府部门的代表、理事会成员若干名。
资源管理部门负责全中心的研究、管理及财政工作，而科研管理部门则负责管理中心各研究所的领导工作和科研计划制订、实施、检查、评议等工作。
CNRS共有1500多个直属或协作研究实验室或小组，一个科技文献中心和一个人文科学资料中心。
现有科研、工程技术人员和行政管理人员超过3万人。
另外CNRS有300名赴外国长期访问学者在国外实验室工作。
同时，CNRS在法国全国各地区建立12个代表处管理各地的科研中心所属研究单位。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《国际科学基金资助战略研究》是管理、决策与信息系统丛书之一。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com