

<<国家科技计划与科技奖励>>

图书基本信息

书名：<<国家科技计划与科技奖励>>

13位ISBN编号：9787010065335

10位ISBN编号：7010065330

出版时间：2007-9

出版时间：人民

作者：钟书华

页数：249

字数：180000

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>

## <<国家科技计划与科技奖励>>

### 内容概要

在科学社会学看来，当代科学已成为一种重要的社会建制，科学日益成为“大科学”，即研究项目涉及学科多、耗用资金多、需要时间长。

通常，“大科学”项目由政府倡导和组织实施。

普赖斯在《小科学、大科学》一书中，提出的“大科学”概念是一种事实陈述，而不是价值判断。

应用价值判断研究“大科学”可追溯到原苏联学者和我国学者赵红洲等人，他们认为，即使在“大科学”时代，“小科学”也有存在的必要，“大科学”不应排斥“小科学”。

“大科学”项目占用大量科技资源，代表了科技发展主流。

学界和管理部门一直关注“大科学”项目的评估和研究工作。

这不仅是制定科技政策和从事科技管理的需要，也是研究“大科学”和“小科学”关系的理论需要。

在我国，国家科技计划是具有中国特色的“大科学”项目。

国家科技计划包括国家科技攻关计划、国家自然科学基金、863计划、国防安全项目、973计划等。

国家科技计划负载政府的科技政策，追寻国家科技发展目标，将优秀科技人才凝聚、组织成具有国家最高水平的创新团队。

正因为如此，参与国家科技计划是一种荣誉，也是一种责任。

## <<国家科技计划与科技奖励>>

### 作者简介

钟书华，男，汉族，中共党员，贵州省毕节市人，生于1957年8月。

1982年本科毕业于贵州师范大学地理系，获学士学位；1984年12月研究生毕业于华东师范大学自然辩证法研究所，获硕士学位。

享受国务院政府特殊津贴，现为“湖北省中青年学术带头人”，全国技术哲学专业委员会委员，国家985项目“科技发展与人文精神”创新基地副主任，湖北省自然辩证法研究会常务理事，入选“湖北省新世纪高层次人才工程”，湖北省行政学会常务理事，华中科技大学公共管理学院学术委员会主任，教授，博士生导师。

## <<国家科技计划与科技奖励>>

### 书籍目录

前言第一章 国家科技计划与科技奖励关联分析 第一节 科技计划与奖励对科技进步的重要作用 第二节 从国家自然科学奖看我国基础研究学科优势分布 第三节 从“863计划”成果获奖情况看我国高技术发展 第四节 从“973计划”成果获奖情况看我国基础科学研究第二章 国家科技奖励的多维分析 第一节 国家科技奖励获奖项目的经济效益分析 第二节 国家科技奖励获奖人员的年龄结构分析 第三节 国家科技奖励的政策导向分析第三章 科技计划与科技奖励对人才培养及成果产业化的影响 第一节 国家科技计划和国家科技奖励在人才培养方面的双重催化作用 第二节 国家科技计划对成果产业化的支持与催化 第三节 国家科技奖励对科研成果产业化的增值效应第四章 获奖项目继续研究开发的需求与相关政策 第一节 获奖项目继续研究开发的意义及对策 第二节 获奖项目继续研究开发的具体需求 第三节 获奖项目成果推广应用的综合激励政策第五章 国家科技计划与国家科技奖励的总体评价 第一节 国家科技计划作用的总体评价 第二节 国家科技计划与国家科技奖励的互动发展评价 第三节 国家科技奖励成果的转化与应用评价 第四节 国家科技奖励获得者的奖励改革建议分析第六章 国家科技奖励中项目奖与个人奖比较及调整构想 第一节 相关研究述评 第二节 科研中的个性化劳动 第三节 个人奖设置的根据及意义 第四节 国家科技奖励中项目奖与个人奖调整构想附录 国家科技奖励获奖项目调查问卷说明及统计结果 一、关于开展国家科学技术奖励获奖项目情况调查工作的通知 二、2000年度至2003年度国家科学技术奖励获奖项目情况调查表 三、关于统计数据说明 四、国家科学技术奖励获奖项目调查问卷统计结果参考文献后记

## <<国家科技计划与科技奖励>>

### 章节摘录

第一章 国家科技计划与科技奖励关联分析国家科技计划是具有中国特色的“大科学”项目，包括国家科技攻关计划、国家自然科学基金、863计划、国防安全项目、973计划等。

无疑地，评估国家科技计划实施效果具有重要意义。

国家科技奖励的项目成果代表了我国科研项目的最高水平，对国家科技奖励与国家科技计划进行关联分析，可以从一个特殊角度揭示国家科技计划的实施效果。

第一节 科技计划与奖励对科技进步的重要作用为获取国家科技奖励成果的奖前和奖后情况及获奖者的反应，通过科技奖励与科技计划之间的关联信息，探讨我国科技奖励对科技计划的反馈作用和互动情况，更好地完善科技奖励制度，提高科技计划的立项水平和质量，促进科学研究为国家战略目标服务，2004年国家科技奖励工作办公室专门对2000-2003年获得国家自然科学基金、国家技术发明奖和国家科技进步奖的研究人员和成果进行问卷调查，调查涉及获奖成果奖前的研究计划信息和投入人力财力信息、获奖前后的应用状况、获奖者在获奖后的反应和对我国科技奖励改革的建议等。

共收回有效问卷825份，其中国家自然科学基金63份，国家技术发明奖66份，国家科学技术进步奖696份。

问卷调查的信息用计算机进行了数据处理，得到一些有价值的统计结果。

## <<国家科技计划与科技奖励>>

### 编辑推荐

《国家科技计划与科技奖励》由人民出版社出版。

国家科技计划是具有中国特色的“大科学”项目，包括国家科技攻关计划、国家自然科学基金、863计划、国防安全项目、973计划等。

无疑地，评估国家科技计划实施效果具有重要意义。

国家科技奖励的项目成果代表了我国科研项目的最高水平，对国家科技奖励与国家科技计划进行关联分析，可以从一个特殊角度揭示国家科技计划的实施效果。

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>