

<<在政治与科学之间>>

图书基本信息

书名：<<在政治与科学之间>>

13位ISBN编号：9787030293589

10位ISBN编号：7030293584

出版时间：2011-1

出版时间：大卫·古斯顿(Guston.D.)、穆荣平、龚旭 科学出版社 (2011-01出版)

作者：大卫·古斯顿

页数：237

译者：龚旭

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>

## <<在政治与科学之间>>

### 前言

科技政策和管理科学是自然科学与社会科学交叉学科，具有“经世致用”的特性。科技政策和管理科学在其几十年发展历程中，融入了从哲学、经济学、社会学、历史学、政治学等人文社会科学到数学、物理学、信息科学、环境科学等自然科学诸多学科的“营养”和睿智。发达国家在率先实现工业化、城镇化和现代化过程中，面对科技政策与管理实践的众多挑战，涌现出许多弥足珍贵的理论学说，产生了堪称琳琅满目的智慧果实。以开放的心态对待这些优秀成果，取其精华，集其大成，对繁荣和发展我国科技政策与管理科学的研究是一项很有意义的工作。中国科学院坚持“创新科技、服务国家、造福人民”理念，要发挥在中国科技创新和国家创新体系建设中的火车头作用。中国科学院科技政策与管理科学研究所是以自然科学和社会科学相交叉、理论研究与应用研究相结合为特色的研究所和科学思想库。建所25年来，研究所秉承“志同气和，经世致用”的所训，致力于国家科技创新政策和管理科学理论方法研究与应用实践，传播海外科技政策与管理科学领域新思想、新理论和新方法，为中国科技政策与管理科学的学科建设做贡献。

## <<在政治与科学之间>>

### 内容概要

政治与科学的关系是必须直面的问题。

本书以科学知识高度专业化为基点，针对科学的研究者和资助者之间信息不对称问题，将科学政策的核心问题归结为科研诚信和产出率。

作者运用政治学、经济学、社会学等理论方法，系统考察美国政治与科学的关系及其历史演变，特别是第二次世界大战结束后和冷战结束以来“科学的社会契约”的形成与其面临的挑战。

作者指出科学家自主管理科研的科学政策制度范式已终结，应代之以政治家与科学家合作建立的有效保障科研诚信和产出率的新制度范式。

《在政治与科学之间：确保科学研究的诚信与产出率》是科学政治学和科学社会学领域的经典之作，对科学家、科技政策研究者和制定者均有重要参考价值，对人文社会科学相关领域的读者也有借鉴意义。

<<在政治与科学之间>>

作者简介

作者：（美国）大卫·古斯顿（Guston.D.）译者：龚旭 丛书主编：穆荣平

## <<在政治与科学之间>>

### 书籍目录

丛书序 中文版序 译者序 序言 列表目录 插图目录 缩略语表 引言 拓展科学政策的空间 第一章 科学政策：结构与边界 导言 结构：科学政策问题 双向街 边界工作与稳定性问题 历史序幕：阿利森委员会结论 第二章 理解科学的社会契约 导言 建构科学的社会契约 科学的社会契约史 结论 第三章 挑战科学的社会契约 导言 前提与准则 忠诚问题 NIH的责任 国会的组织与审查 研究风险与科学探究的限度 结论 第四章 确保科学研究的诚信 导言 国会对科学诚信问题的涉入 创建边界组织 程序标准与科学诚信的边界 作为边界组织的ORI 结论 第五章 确保科学研究的产出率 导言 线性模型与衍生模型 技术转移政策 技术转移与辨识科学产出率的边界 作为边界组织的OTT 结论 第六章 在政治与科学之间 导言 科学政策的分期 结构与新的边界组织 新制度安排的局限性 经济学与科学 结论 参考文献索引

## <<在政治与科学之间>>

### 章节摘录

插图：在这一“双边垄断”中，单个行政部门许诺一组人们期待的产出，以换取单个国会委员会所批准的预算。

信息的不对称性是尼斯卡宁提出的“双边垄断”的关键性特征。

行政部门不需要信息，多数信息可以储存在立法者的偏好中，而立法者的偏好则通过各种运动、立法草案、滔滔不绝的辩论以及其他公共声明而流露出来。

然而，国会资助者需要信息来批准预算，但很少能够得到此类信息，因为没有可以用于衡量官僚服务的市场参考价格。

因此，行政部门要求的预算大于正常的预算——所谓正常的预算是指在立法者拥有完全信息的条件下，能够带来最大净收益的预算。

尼斯卡宁推断，在此情形下，行政部门消费了资助者太多的资源，而且其产出也太多。

立法委托人能够操纵制度与激励，以促使行政代理人的目标与委托人的目标一致。

例如，结构变化能够加剧具有同类产出的各行政部门之间的竞争性。

多个行政部门使得一方的双边垄断破裂，这样会提供关于生产成本方面的更便利的信息，而且如果一个行政部门在与其他部门的比较中处于劣势，其提出的预算就会有风险。

尽管尼斯卡宁认为，这种竞争并不直接削减行政部门的过度消费，但确实增加了一个行政部门“绕过”其国会委员会委托人而到其他各委员会或整个立法机构进行游说的机会，因此也就打破了立法一方的双边垄断。

激励的改变能够鼓励行政部门“不是将总预算，而是将可获得的预算与提供服务的最小总成本之间的差额最大化”（Niskanen, 1971: 201: 重点为原文所标）。

因此，尼斯卡宁建议，采取鼓励代理人在保持产出的情况下削减成本的激励措施，如拿出其减少的或剩余的预算的一部分，用于奖励节约的行政部门，这是可以做到的。

没有这样的激励，此类部门会寻求造假、浪费和滥用经费的可能性，并且花掉自己为委托人节省下来的钱。

## <<在政治与科学之间>>

### 编辑推荐

《在政治与科学之间:确保科学研究的诚信与产出率》:科技政策和管理科学是自然科学与社会科学交叉学科,具有“经世致用”的特性。

发达国家在率先实现工业化、城镇化和现代化过程中,面对科技政策与管理实践的众多挑战,涌现出许多弥足珍贵的理论学说,产生了堪称琳琅满目的智慧果实。

以开放的心态对待这些优秀成果,取其精华,集其大成,对繁荣和发展我国科技政策与管理科学很有意义。

“科技政策与管理科学经典译丛”首批推出的是5本科技政策普赖斯奖获奖论著。

这些在国际上得到赞赏和敬仰的经典名著,将对我国科学家、科技政策研究者和制定者有重要参考价值,对人文社会科学相关领域的读者也有借鉴作用。

<<在政治与科学之间>>

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>