第一图书网, tushu007.com

<<科学技术研究业经济学原理探讨>>

图书基本信息

书名：<<科学技术研究业经济学原理探讨>>

13位ISBN编号：9787500576358

10位ISBN编号：7500576358

出版时间：2004-11-1

出版时间：中国财政经济出版社

作者：谷兴荣

页数：274

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

内容概要

《科学技术研究业经济学原理探讨》旨在着重阐述21世纪的财政问题。
20世纪是政府爆炸性增长的世纪。
在下一个一千年里，我们首先要面对财政约束。
美国和大多数工业化国家的政府支出长期以来一直处于高峰状态，目前正在削减。
20世纪90年代末期，美国政府成功地减少了赤字额并已颁布立法平衡联邦政府预算。
向各州提供整笔拨款这一新制度为诸如向穷人提供收入支持等计划的支出限定了最高金额，这种制度不仅限制了用于福利的支出金额，而且还限制了获得上述计划收益的资格。
《科学技术研究业经济学原理探讨》包括了对财政约束和新计划的分析，此类新计划已经改变了我们向美国穷人提供帮助的方式。

书籍目录

第一章 引论第一节 科学技术研究业是一个相对独立的产业第二节 科学技术研究业的经济问题探讨的历史与现状第三节 科学技术研究业经济学是科技管理的理论基础第二章 科学技术研究业的投入产出原理第一节 科学技术研究业的投入产出指标第二节 科学技术研究业投入产出的分析模型第三节 科学技术研究业投入产出模型的基本推论第三章 科学技术研究业的边际报酬递增原理第一节 科学技术研究成果是经济增长的源泉第二节 科技进步、科技效率与经济效益第三节 分解总要素生产率、科技进步与技术效率第四章 科技长人经济的两大作用原理第一节 科技长入经济的第一原理——循环链锁律第二节 科技长入经济的第二原理——相互代偿律第五章 科技研究的纵向变革与投入产出效益的变化规律第一节 科技理论的局限性导致科学发展的革命性第二节 科学技术研究发展的非线性过程第三节 科学技术研究效率的稳定性与波动性第六章 科学技术研究的横向结构波动与研究效益变化规律第一节 科学技术研究业投入产出结构的变化过程第二节 科技投入结构均衡性与作用特点第三节 科技资源结构与学科门类结构的效益分析第七章 科学技术研究投入产出效益的三大递变规律第一节 依研究深度与复杂程度的增大而降低第二节 科研项目的投入与产出之比相对稳定第三节 科学发掘“富矿区”的转移与效益变化的三个趋向第八章 科学技术研究立项的两大选择原理第一节 科技研究的风险效益选择原理第二节 科技研究的实践可行选择原理第九章 科学技术研究成果经营的两大原理第一节 科学技术研究成果经营的保本有余原理……第十章 科学技术研究的经济政策法则第十一章 科学技术研究融入经济的障碍与对策第十二章 科学技术研究的经济效益评价参考文献

章节摘录

此后，一直到20世纪70年代，普赖斯还发表过多篇科学技术研究业的论文。
并在和匈牙利的贝克、苏联的多勃罗夫、美国的加菲尔德等一起共同担任了《科学计量学》杂志主编，并为之做了大量的工作。
在普赖斯的成果中有相当数量的数据、图表论述是涉及科技的经济问题。
在他逝世以后，国际刊物《科学计量学》杂志在1984年第1期上庄严宣布：设立“普赖斯纪念奖章”，定期颁发旨在奖励为科学计量学做出了杰出贡献的科学学家。
显而易见《科学计量学》杂志的这一行动，客观上等于历史地宣布，普赖斯作为科学技术研究业经济学的奠基人是当之无愧的，同时也是科技经济的计量研究者。
“普赖斯走了，布劳温来了。
”匈牙利布劳温不但是位有成就的分析化学家，而且是位世界著名的科学计量学专家。
自1972年起开始从事这方面的研究，1979年发表了第一批科学计量学文章，到1986年，他已出版了四本书和发表了三十九篇文章。
对科学计量学和科技文献的质量评价及社会经济效益，做出了卓越的贡献，成了当代的科学计量学权威和杰出代表。
布劳温按学科分析文献状况，从数量到质量，在深入引证分析的基础上去把握匈牙利科学文献在世界上所处的位置，深入地研究了科学家、科学集体在特定社会经济背景下的生产效率及其引证状况的数据，有独特的方法，有独到的见解。
布劳温还有一批文章是研究国际杂志的数量和质量，以定量的方法阐述了科学交流的有关问题。
其后，又对国际学术会议进行了研究，一方面是各国举办会议的情况，另一方面是各国参加会议的情况，据此可以对各国科学的世界性影响做出判断。
……

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