

<<基础研究政策的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<基础研究政策的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787302162353

10位ISBN编号：7302162352

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学出版社

作者：刘立

页数：350

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>

<<基础研究政策的理论与实践>>

内容概要

本书上编从经济学的角度论证政府资助基础研究的必要性，通过安例研究考察基础研究对技术创新的贡献，评介国际上关于基础研究对技术创新、对发明专利的贡献率以及关于基础研究效益的实证研究。

中编考察美国、德国、日本等创建新型国家以及中东欧转型国家基础研究的投入、产出与绩效。

下编考察我国基础研究的体制、政策的历史演进和现状，考察我国基础研究的投入、产出与绩效；对我国科研环境存在的问题进行概括。

最后总结出基础研究发展的中国模式，并提出加强我国基础研究的政策建议。

本书可供科技政策研究者、科技管理者和科技工作者参考，还可用作科技政策、技术创新以及科学技术哲学等专业的硕士博士研究生的教学参考书。

<<基础研究政策的理论与实践>>

书籍目录

第1章 导言：问题、概念与结构 1.1 本书研究的问题 1.2 基础研究的概念与内涵 1.3 中国对基础研究的理解的转变：回归“基础研究” 1.4 本书的结构上编 政府资助基础研究：理论根据和实证根据 第2章 政府资助基础研究：经济学根据 2.1 政府资助基础研究的公共物品论 2.2 对政府资助R&D及基础研究的进一步认证 2.3 基础研究是免费物品吗 2.4 从演化理论的观点看政府资助基础研究 2.5 企业为什么也花钱做基础研究 2.6 结论及对发展中国家的启示 第3章 基础研究对技术创新的贡献：安例研究 3.1 有机化学与合成染料工业 3.2 氢化实验与合成氨和煤氢化工业 3.3 高分子化学与合成材料工业 3.4 美国通用电气公司的基础研究和技术创新 3.5 中国的安例 3.6 结语 第4章 基础研究对技术创新的贡献：曼斯菲尔德的实证研究 4.1 R&D收益率的计算：综述 4.2 基础研究对技术创新的贡献：曼斯菲尔德的实证研究 4.3 基础研究对发明专利的贡献：德国的实证研究 4.4 评论 第5章 基础研究对发明专利的贡献：Narin的专利引文分析 5.1 专利引文分析的方法论 5.2 专利引文分析的实证研究 5.3 结语 第6章 基础研究的效益及对经济增长贡献的途径：SPRU的观点 6.1 增加知识储备 6.2 培养高技能的人才 6.3 创造新仪器和新方法 6.4 其他三种效益形式 6.5 政策含义及一点补充中编 基础研究的国际考察 第7章 科技体制及科技政策概述 7.1 科学技术体制：概念及类型 7.2 公共政策、科技政策及基础研究政策 7.3 科技政策的分类：从演化论的观点 7.4 创新型国家科技政策的转型：从使命型到扩散型 7.5 小结 第8章 美国基础研究 第9章 德国、英国和日本的基础研究体制 第10章 中东欧国家的基础研究：科学院系统的变迁 第11章 基础研究的投入、产出与绩效：国际考察下编 中国基础研究 第12章 中国科技体制、科技政策与基础研究：历史与现状 第13章 我国R&D及基础研究的投入、产出及绩效 第14章 科研团队与创新性研究 第15章 我国基础研究的环境问题结语：支持基础研究 走向创新型国家参考文献访谈目录后记

<<基础研究政策的理论与实践>>

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>