

<<全球化时代的科技政策>>

图书基本信息

书名：<<全球化时代的科技政策>>

13位ISBN编号：9787564004712

10位ISBN编号：7564004711

出版时间：2005-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：樊春良

页数：383

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>

## <<全球化时代的科技政策>>

### 内容概要

本书的宗旨是阐释20世纪90年代以来国际科技政策的发展，以发达国家为主。

对于中国的科技政策发展，本书没有做系统的研究，但在相关的议题中有所涉及。

之所以选择20世纪90年代以来的科技政策发展作为研究主题，是因为这一时期世界科技政策出现了许多新的发展趋势，这些趋势不仅影响着当前各国的科技政策和科技活动，而且在今后相当长的时间里将会继续产生深远的影响。

对于这样一个涉及面广、难度大的课题，笔者力图努力做到下几点：第一，按照一个较广阔的框架和思路，从整体上把握这一时期的发展。

本书把20世纪90年代以来世界的科技政策概括为全球化时代的科技政策，它表现相互联系的两个方面：（1）以创新和国家创新系统建设为核心；（2）面向全球化。

第二，立足基本的概念，事实，准确而系统地介绍与国际科技政策有关的重要思想、行动措施和重要事件，力图提出新的认识。

第三，从历史和发展的眼光来认识和理解当前的重要问题，努力提示科技发展的一些动力机制和规律性认识。

## &lt;&lt;全球化时代的科技政策&gt;&gt;

## 书籍目录

导言 一、科技政策的基本概念和理论基础 1.科技政策的基本概念 2.科技政策的执行 3.科技政策的理论基础 二、科技政策的起源和发展 1.科技政策的起源 2.科技政策的发展(1945—1989) 三、20世纪90年代世界科技政策的转型 1.转型背景 2.发展趋势 四、本书的内容和结构 1.科技政策研究现状简述 2.本书的内容和结构

第一章 20世纪90年代以来世界科技概况 一、全球化之下的科学技术政策 1.以创新和国家创新系统建设为核心的科技政策 2.面向全球化的科技政策 二、各主要国家科技政策的发展 1.美国 2.日本 3.英国 4.韩国

第二章 国家目标导向下的基础研究政策 一、关于基础研究与国家目标关系的传统思想 1.作为政策范畴的基础研究 2.基础研究与国家目标的关系 3.对传统思想的批评与挑战 二、国家目标导向之下基础研究政策的转型 1.关于国家自然科学基金会(NST)使命的争论 2.基础研究的政策导向 3.新时期研究政策的主题 三、关于基础与国家目标关系的认识 1.基础研究有不同的类型 2.基础研究与应用之间不存在截然的对立

第三章 面向技术革命的研究发展政策 一、信息技术革命与政策 1.信息技术革命及其社会经济影响 2.历史的启示：信息技术发展中的企业、政府和科学家 3.美国国家信息技术计划的发展 二、正在到来的生物技术革命与政策 1.现代生物技术及其应用 2.各国发展生物技术的政策 3.人类基因组计划 三、促进未来纳米技术革命的研发政策 1.纳米技术——引导下一次工业革命 2.世界各国对纳米技术研究的支持 3.美国国家纳米技术行动(NNI)

第四章 技术预见 一、技术预见的兴起 1.从技术预测到技术预见 2.技术预见及其性质 3.技术预见成为各国的共同选择 二、英国的技术预见计划 1.背景和目的 2.技术预见：第一轮活动(1994—1999) 3.预见：第二轮活动(1999—2001) 4.第三轮预见(2002-) 三、技术预见意义——技术预见在长远规划中的作用 1.预期的理解 2.政策制定中的商议和协调 3.实现未来所需要的机制

第五章 国家R&D计划的发展 第六章 国际科技合作的政策和组织模式 第七章 大科学的国际合作 第八章 工业R&B的全球化及政策含义 第九章 欧洲的科学合作 第十章 科学技术与外交 结语 参考文献索引(以汉语拼音为序)

## <<全球化时代的科技政策>>

### 编辑推荐

全书从整体的角度出发，立足于基本的概念、事实，准确而系统地介绍了与国际科技政策有关的重要思想和事件，从历史和发展的眼光来认识和理解当前的重要问题，努力揭示科技发展的一些动力机制和规律性认识，为我国的科技政策的指定提供参考依据。

<<全球化时代的科技政策>>

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>