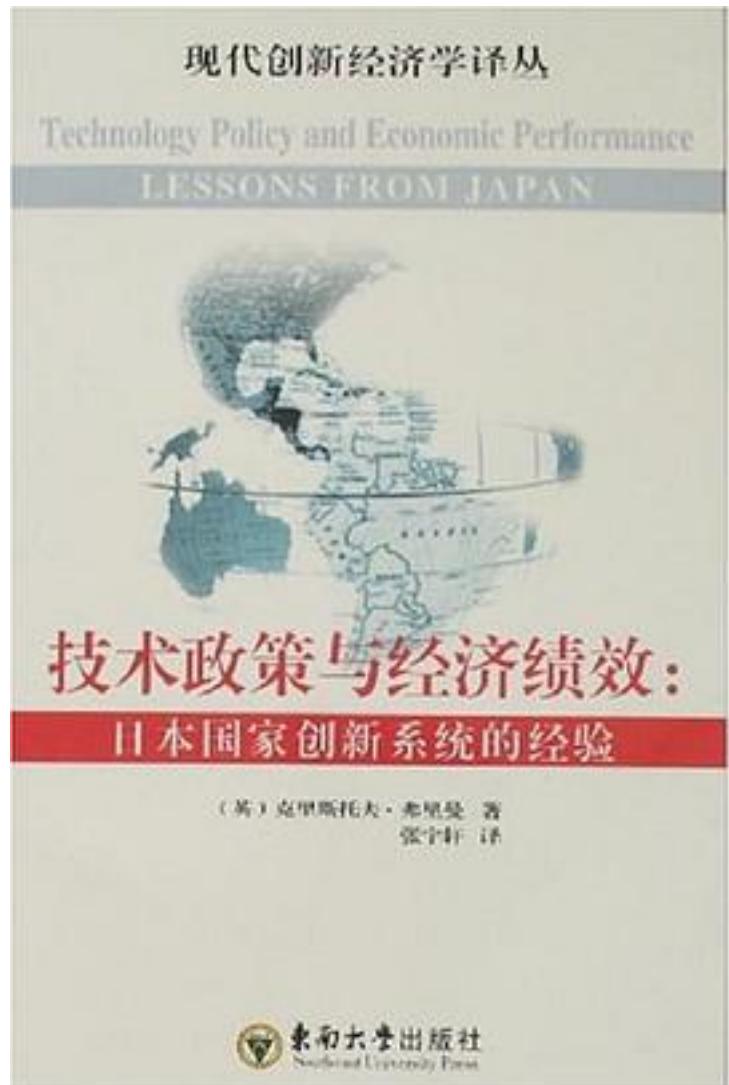


技术政策与经济绩效



[技术政策与经济绩效 下载链接1](#)

著者:克里斯托夫·弗里曼

出版者:东南大学出版社

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787564111373

《技术政策与经济绩效:日本国家创新系统的经验》主要内容：克里斯托夫·弗里曼是英国Sussex大学名誉教授，科学政策研究所（SPRU）创建人和第一任负责人（1966-1981）。他长期致力于技术创新研究，《技术政策与经济绩效:日本国家创新系统的经验》是其研究创新及其扩散的著作。根据熊彼特的观点，技术及其相关的社会创新是造成世界经济发展不平衡的主要因素，企业乃至国家的竞争力强弱主要取决于它们掌握的技术。在《技术政策与经济绩效:日本国家创新系统的经验》中，作者根据日本的经验，首次提出并阐述了“国家创新系统”学说。他通过对技术创新的本质和各个层次的分析，指出技术赶超不只是个别技术的赶超，而是技术经济范式的转变和赶超，依赖于国家创新系统对技术创新资源的集成能力、集聚效率和适应性效率。

作者介绍:

目录:

[技术政策与经济绩效 下载链接1](#)

标签

经济学

日本

创新

经济

科研

高等教育学

现代创新经济学译丛

技术

评论

更多的是经济学理论，跟日本相关的反而很少。

Freeman通过对日本的考察首创了国家创新系统的概念，从系统的观点审视国家的技术，制度，社会文化的契合程度和演化变迁。国家经济绩效的提高依靠技术和社会创新的产生和扩散，而技术和社会创新的动力是来自于国家创新系统的集成能力和资源利用效率（部门间信息的横向流动，通产省的有效促进，制造业的系统思维，高素质劳动力的教育和培训）。还有很重要的一点就是国家创新系统与技术范式的匹配程度，当新一轮技术革命计数方式变更时，就要做出很大的整体调整来适应。日本后来的相对衰落我认为和关注应用的工程师思维不无关系，这在短期内可以助力技术赶超，但可能在更长的时间跨度内缺少厚积薄发的基础研究的原动力而趋于落寞。

国家创新系统领域的开山之作。Freeman对创新活动进行分类，认为一国的兴衰取决于能否适应新的技术经济范式，日本的技术赶超就是其NIS很好地适应了信息技术新范式的结果，这对处在经济转轨社会转型和环境转变过程的发展中国家具有重要的借鉴意义。

[技术政策与经济绩效](#) [下载链接1](#)

书评

[技术政策与经济绩效](#) [下载链接1](#)