

图书基本信息

书名：<<我国装备制造业技术创新路径优化研究>>

13位ISBN编号：9787500489467

10位ISBN编号：7500489463

出版时间：2010-7

出版时间：中国社会科学出版社

作者：赵丰义

页数：206

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

这是赵丰义博士在历经三年潜心研究所撰写的博士论文基础上修改而成的一部专著。

赵丰义博士自博士论文研究开始阶段，就十分注重对经典经济理论的研读，对于技术创新问题有了比较系统、全面的理解和把握。

作者基于自身对技术创新问题的系统理解和深度把握，与我国装备制造业具体实践相结合，对技术创新路径进行了系统界定，从产业和企业组织创新优化入手，深入系统地研究了我国装备制造业技术创新路径优化问题，并提出了相应的改进措施。

该项研究不仅具有较高的学术价值，也具有重要的实践指导意义。

## 书籍目录

绪论	一 选题背景及研究意义	二 相关文献评述	三 研究内容、方法及结构安排
第一章 技术后进下的最优技术创新路径	第一节 技术创新与技术创新路径	一 技术创新概念及技术创新主体	二 技术创新实现的基本路径
	三 技术创新路径的解析模型	第二节 关于技术创新路径不同观点分析	一 关于技术创新路径的主要观点
	二 技术引进与自主研发两者之间顾此失彼的缺陷分析	第三节 技术引进与自主研发的互补性	一 比较优势与竞争优势的一致性
	二 知识生产的规模经济性	三 自主研发对于有效利用国际技术扩散的必要性	第四节 研发比较优势的内在性
	一 研发比较优势的内在性理论分析	二 研发比较优势的内在性经验分析	第五节 最优技术创新路径分析
	一 理论分析	二 经验分析	第二章 我国装备制造业技术创新路径及其绩效
	第一节 技术创新路径演进分析	一 中苏技术转移模式特征及其双重影响	二 技术引进与自主创新并存的技术创新模式分析
	第二节 技术创新路径绩效演进实证分析	一 理论模型构建	二 样本数据及变量构建
	三 模型估计结果分析	四 结论与启示	第三节 我国装备制造业技术水平的演进
	一 与国际先进水平的比较	一 技术差距定性分析	二 技术差距定量分析——与美国装备制造业差距的演进趋势
	第四节 本章结论	第三章 技术创新偏离最优路径的制约因素	第一节 理论分析
	一 企业自主创新动力的内生机制	二 企业自主创新动力缺失原因分析	第二节 实证分析
	一 理论模型设定及数据处理	二 估计结果分析	第三节 本章结论及产业组织优化思路
	第四章 产业集中度与研发密度的内生性协同升级	第一节 产业升级机制理论分析	一 产业升级机制概述
	二 升级机制的理论模型	三 基本结论	第二节 世界装备制造业升级的典型经验分析
	一 电子及通信设备制造业升级过程	二 重型电气装备制造业升级过程	第三节 我国装备制造业升级机制
	一 我国装备制造业产业集中度水平	二 产业升级面临的市场需求契机	三 我国装备制造业升级机制设计
	第五章 技术创新二元网络构建	第一节 技术创新网络的基本内涵	一 技术创新网络化的缘由
	二 技术创新网络内涵阐释	第二节 技术创新网络的形成	一 技术创新网络的形成条件
	二 技术创新网络的形成过程	第三节 技术创新网络的系统管理	一 技术创新网络的复杂性
	二 技术创新网络管理	第四节 二元网络组织的结构与机理分析	一 紧密关系和松散关系对企业创新的互补性作用
	二 二元网络组织——紧密和松散关系的集成	三 二元网络组织构建实例分析——以日本富士通公司为例	第五节 我国装备制造业技术创新二元网络构建
	一 理想的网络定位	二 技术创新二元网络形成路径	第六章 技术创新型企业组织结构优化
	第一节 技术创新的公司治理瓶颈与对策	一 公司治理对装备制造业技术创新的影响机制	二 企业技术创新的公司治理瓶颈分析
	三 政策建议	四 案例分析——民营企业技术优势的获取	第二节 企业技术创新最优组织设计
	一 资源传承与技术创新——企业竞争优势的重要源泉	二 企业传承性创新的困境及其管理方法	三 企业管理传承性创新的组织设计
	第七章 研究结论与启示	一 最优技术创新路径应该实现国际技术扩散与自主研发相互促进	二 我国装备制造业偏离最优技术创新路径导致技术进步效应低下
	三 技术创新路径优化的本质在于产业组织优化	四 有效的政策支持对于我国装备制造业升级至关重要	参考文献后记

章节摘录

罗默（1990）认为，内生技术进步是由企业追求利润最大化的投资决策所推动的，他运用三部门模型研究了封闭型经济的内生技术进步机制，研究部门使用人力资本和总知识存量生产新知识，中间产品部门利用知识和最终产品生产耐用品。

最终产品部门利用人力资本、耐用品和劳动生产最终产品。

研究表明，研究部门的人力资本投入及生产率决定了技术进步的速度，从而决定了经济增长的速度。罗默的研究还表明，经济一体化由于增加了人力资本总量，而且能够在更大范围内利用知识扩散和知识溢出，因而增加了研究部门的人力资本投入和生产效率，其技术进步和经济增长速度远远大于孤立经济。

格罗斯曼和赫尔普曼（Grossman and Helpman，1990）在罗默（1990）的基础上研究了开放贸易下内生技术进步的机制。

在知识无阻力扩散和不存在比较优势的假定条件下他得出的结论与罗默（1990）的结论基本一致，但是，由于知识扩散存在时滞并且知识扩散速度因条件不同而不同，从而导致了知识拥有量和知识生产率分布的非均衡性。

知识生产的比较优势不仅取决于天赋比较优势，还取决于获得比较优势，即一个国家的研发比较优势不仅取决于其从事这种活动的相对天赋能力，还取决于研发努力程度和吸收知识扩散的速度，因而其研发比较优势是内生的，可以由内生的研究和学习形成。

.....

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>