# <<我国装备制造业技术创新路径优 >

### 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

## <<我国装备制造业技术创新路径优 >

#### 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。

## <<我国装备制造业技术创新路径优 >

#### 书籍目录



### <<我国装备制造业技术创新路径优 >

#### 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。

. . . . . .

# <<我国装备制造业技术创新路径优 >

### 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