

<<自主创新与工业结构升级研究>>

图书基本信息

书名：<<自主创新与工业结构升级研究>>

13位ISBN编号：9787516104019

10位ISBN编号：7516104019

出版时间：2011-11

出版时间：中国社会科学出版社

作者：彭建平

页数：188

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>

<<自主创新与工业结构升级研究>>

内容概要

《自主创新与工业结构升级研究》是建平博士在其博士论文基础上修改完成的。该项研究也是我和张培刚教授主持完成的国家自然科学基金重大项目“新型工业化道路的工业结构优化升级研究”(06&zD035)的一个子课题。本书共七章节,内容包括导论、专用技术自主创新与工业结构升级、共性技术自主创新与工业结构升级、产学研结合与工业结构升级、技术标准创新与工业结构升级等。本书给供相关学者参考阅读。

<<自主创新与工业结构升级研究>>

作者简介

彭建平，1968年生，汉族，湖南湘潭人，经济学博士，福建工程学院管理学院副教授。
丰要研究方向：技术创新、国际贸易。

主持教育部人文社会科学基金规划课题1项，主持完成国家统计局课题1项，校级课题多项。
参与华中科技大学经济学院张建华教授主持的国家社会科学基金重大项目“新型工业化道路的工业结构优化升级研究”，并承担其一个子课题，参与省级、厅级课题多项。
在《改革》、《当代财经》、《系统工程》等刊物上发表论文20多篇。
其中，CSSCI刊物5篇，人人复印资料全文转载2篇，ISTP检索2篇。

<<自主创新与工业结构升级研究>>

书籍目录

第一章 导论

- 第一节 问题的提出
- 第二节 创新与工业结构升级：一个文献述评
- 第三节 几个重要的概念
- 第四节 研究思路、方法及本书结构

第二章 专用技术自主创新与工业结构升级

- 第一节 专用技术自主创新促进工业结构升级的机理
- 第二节 我国自主创新现状及国际比较
- 第三节 自主创新促进工业结构升级综列协整分析
- 第四节 激励创新的制度安排

第三章 共性技术自主创新与工业结构升级

- 第一节 共性技术的内涵、属性及供求分析
- 第二节 共性技术自主创新促进工业结构升级的机理
- 第三节 共性技术供给博弈分析
- 第四节 我国共性技术研究开发统计分析及存在的问题
- 第五节 共性技术有效供给体制创新

第四章 产学研结合与工业结构升级

- 第一节 产学研结合的含义及其对工业结构升级的重要性
- 第二节 产学研结合促进工业结构升级的机理
- 第三节 我国产学研结合类型识别及现状分析
- 第四节 产学研有效结合的对策建议

第五章 技术标准创新与工业结构升级

- 第一节 技术标准的含义与产业分工
- 第二节 技术标准创新促进工业结构升级的机理
- 第三节 我国技术标准创新案例分析
- 第四节 技术标准创新的对策建议

第六章 装备制造业技术自主创新与工业结构升级

- 第一节 装备制造业与国民经济发展
- 第二节 装备制造业关联效应分析
- 第三节 我国装备制造业研究开发状况统计分析
- 第四节 加强装备制造业自主创新的政策与措施

第七章 结论与创新

- 第一节 本书的主要结论
- 第二节 本书可能的创新之处

参考文献

致谢

<<自主创新与工业结构升级研究>>

章节摘录

技术创新对传统产业的改造或技术创新引起传统产业的衰退可以说是一条“内涵式”促进产业结构升级道路。

即通过对现存产业的技术创新，使产业结构的质量得以改善，也就是说，通过技术创新引起产业结构发生质的变化。

如制造业领域，由于新技术和新工艺的运用，传统制造技术得以发生根本性的变化，使整个制造业的产业结构得到升级。

信息、生物、纳米、新能源和新材料等高技术的迅速发展，高新技术已逐渐融入传统制造技术，使制造业发生了深刻变化，导致制造业传统生产方式变革，并引发出柔性制造系统（FMS）、清洁生产模式（CP）、计算机集成制造系统（CIMS）、精益生产模式（LP）、虚拟制造模式（VM）、高效快速重组生产系统。

当前，正在开发下一代制造和生产模式，如并行工程和协同制造（HM）、远程网络制造（RM）、全球制造（GM）、生物制造（BM）和下一代制造系统（NGMS），等等。

这些新制造技术对产业结构的升级主要体现在：由于先进技术的融入，这些工艺具有优质、高效、低耗、无污染或少污染等特点；覆盖了从产品设计、加工制造到产品销售、使用、维修等整个过程；完全超越传统制造业生产过程的理念，成为了将生产过程物质流、能量流和信息流等汇集起来的系统工程；形成多学科交叉、融合的一种综合、集成的新技术。

从而，对传统制造业产生革命性的影响，使制造业重新成为发达国家经济发展的动力之一。

如美国的“先进技术计划（ATP）”、“先进制造技术计划（AMT）”和“下一代制造行动纲要”；德国的“2000年生产计划”；日本的“智能制造系统计划”、“新兴工业创新型技术研究开发促进计划”和“新产业创造战略”，等等，这些计划的实施，对美国、日本、德国等国产业结构发生了深刻的影响，制造业在GDP中所占比重迅速上升（上海市经济委员会，2004）。

而且通过制造业的前向效应、回顾效应以及旁侧效应促使整个国民经济产业结构发生变化。

.....

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>