

<<主导性高技术产业成长机制论>>

图书基本信息

书名：<<主导性高技术产业成长机制论>>

13位ISBN编号：9787030317797

10位ISBN编号：7030317793

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：赵玉林

页数：360

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>

## <<主导性高技术产业成长机制论>>

### 内容概要

主导性高技术产业对经济增长和产业结构优化升级具有突破性的带动作用，揭示主导性高技术产业成长机制，对于发展产业经济和管理理论、实现我国经济持续平稳较快发展和产业结构优化升级具有重要的理论和现实意义。

《主导性高技术产业成长机制论》综合运用自组织理论和方法、投入产出分析方法、系统动力学方法、主成分分析和结构方程模型等计量经济方法，在大量调查研究和浩繁的数据处理基础上，确立了综合反映高技术产业成长规模和成长质量的成长指数，构建了高技术产业成长的逻辑斯蒂模型，揭示了高技术产业成长阶段转换的临界条件和规律，筛选出我国现阶段的主导性高技术产业领域；揭示了主导性高技术产业成长的创新诱导机制、关联放大机制、集聚扩张机制和融合拓展机制，以及这四种机制相互强化促进主导性高技术产业加速成长的规律；构建了主导性高技术产业成长的产品创新、工艺创新、市场创新的三螺旋协同作用模型，并以中国高技术产业数据实证；构建了需求拉动、科技推动、企业竞争激励和政府扶持启动四种动力因素综合作用促进主导性高技术产业成长的系统动力学模型，并以中国高技术产业成长数据进行仿真模拟。

在此基础上，提出了促进我国主导性高技术产业持续健康快速成长的20余条政策建议。

## <<主导性高技术产业成长机制论>>

### 书籍目录

序前言第1章 主导性高技术产业1.1 主导性高技术产业的基本特征和主要领域1.2 主导性高技术产业发展对经济增长的突破带动作用1.3 主导性高技术产业发展对产业结构优化升级的促进作用第2章 主导性高技术产业的成长阶段及其转换2.1 高技术产业成长指数2.2 高技术产业成长的逻辑斯蒂模型2.3 中国高技术产业成长阶段的研判2.4 中国高技术产业成长阶段的转换第3章 主导性高技术产业成长的创新诱导机制3.1 创新与产业成长关系的理论.....

<<主导性高技术产业成长机制论>>

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>