

<<技术创新扩散的动力机制研究>>

图书基本信息

书名：<<技术创新扩散的动力机制研究>>

13位ISBN编号：9787513602143

10位ISBN编号：751360214X

出版时间：2011-1

出版时间：中国经济出版社

作者：王帮俊

页数：306

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>

<<技术创新扩散的动力机制研究>>

内容概要

作为一个国家经济增长的原动力，技术创新及其进一步的扩散研究已经受到理论界和实践者越来越多的重视。

本书作为技术创新研究领域的组成部分，试图解决的就是建立满足技术创新扩散的动力机制问题。本书通过建立完整的技术创新扩散动力系统框架，从内外两个方面——内部动力机理和外部保障机制进行了展开，分析了技术创新扩散的演化过程及其动因。

研究者遵循系统分析和结构主义的思路，通过建立完整的研究构架，综合理论分析、模型推演、仿真技术以及案例研究的研究方法体系，围绕着技术创新扩散过程，系统地解决了如何构筑其动力机制进而解决其扩散动力的问题。

<<技术创新扩散的动力机制研究>>

作者简介

王帮俊(1975-)，安徽巢湖人，管理科学与工程博士，中国矿业大学管理学院副教授，中国软科学研究会会员。

中国管理研究国际学会(1ACMR)会员。

主要研究方向：技术创新扩散理论、复杂网络在管理研究中的运用。

主持和参与了包括国家自然科学基金、高等学校博士学科点专项科研基金、江苏省社科基金(重点)、煤炭工业协会科学技术研究项目、江苏省教育厅哲学社会科学基金和中国矿业大学自然科学基金等科研项目8项，发表国家核心以上期刊论文15篇，其中EI检索6篇。

<<技术创新扩散的动力机制研究>>

书籍目录

前言第一章 导论 第一节 研究背景 第二节 研究主线 第三节 国外研究现状 第四节 国内研究现状 第五节 对现有研究的评价及存在的问题 第六节 本书研究的意义 第七节 本书的主要研究方法 第八节 研究的基本脉络 第九节 研究的创新之处第二章 技术创新扩散动力机制相关研究概念 第一节 技术创新与技术创新扩散 第二节 技术创新扩散的相关研究释义 第三节 关于机制与动力机制 第四节 技术创新扩散动力机制 第五节 本章小结第三章 技术创新扩散动力系统 第一节 技术创新扩散动力系统的构成 第二节 技术创新扩散动力系统的特征 第三节 技术创新扩散动力系统演化的基础 第四节 本章小结第四章 单个生产元内技术创新扩散的微观动力机理 第一节 单个生产元内的创新扩散动力——时间维 第二节 单个生产元内的创新扩散动力——空间维 第三节 单个生产元内沿时空展开的创新扩散动力 第四节 本章小结第五章 基于复杂扩散网络的技术创新扩散集群动力机理 第一节 关于复杂扩散网络 第二节 基于复杂扩散网络的创新集群形成动因分析 第三节 复杂扩散网络中的创新集群演化动因分析 第四节 基于NetLogo的复杂扩散网络形成及演化仿真 第五节 本章小结第六章 技术创新扩散的激励机制 第一节 满足技术创新扩散的激励机制理论框架 第二节 单个企业内技术创新扩散的激励机制问题 第三节 集群中的企业问技术创新扩散的x激励机制问题 第四节 国家创新系统中基于政府主导型的技术创新扩散激励机制 第五节 本章小结第七章 技术创新扩散的制度机制 第一节 制度在技术创新扩散动力系统中作用的一般分析 第二节 政府在技术创新扩散动力中的作用 第三节 专利制度在技术创新扩散动力中的作用 第四节 中介机构对于技术创新扩散动力的影响 第五节 促进创新扩散的相关政策建议 第六节 本章小结第八章 案例分析：伞钻技术扩散过程的动力分析 第一节 伞钻技术的产生及在我国煤矿建井中使用情况回顾- 第二节 伞钻技术在我国煤矿建井行业中扩散过程中的演化 第三节 伞钻技术在中煤一建公司四十九工程处中的扩散 第四节 伞钻技术在中煤三建公司三十工程处中的扩散过程 第五节 伞钻技术在扩散过程中产业政策的导引和激励 第六节 本章小结第九章 结论主要英文参考文献主要中文参考文献附录后记

<<技术创新扩散的动力机制研究>>

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>