

<<供应链技术创新协同研究>>

图书基本信息

书名：<<供应链技术创新协同研究>>

13位ISBN编号：9787313074072

10位ISBN编号：7313074077

出版时间：2011-7

出版时间：上海交通大学出版社

作者：楼高翔

页数：198

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>

## <<供应链技术创新协同研究>>

### 内容概要

在全球化和知识经济的背景下，在供应链的框架内开展技术创新协同已经成为技术密集型企业及其所在产业链的迫切要求。

由楼高翔编著的《供应链技术创新协同研究》首先构建了供应链技术创新协同研究的理论框架，回答了“是否协同”和“如何协同”两大关键问题；其次，运用博弈论和产业组织理论等方法对典型的供应链技术创新协同的契约设计问题进行定量建模分析；然后，建立供应链技术创新协同的测度框架和绩效评价体系。

在此基础上，结合理论研究框架，以长三角制造企业为对象进行实证研究，对我国开展供应链技术创新协同的现状进行描述分析，并对协同行为和协同绩效展开因素分析，最终提出了相关结论和建议。

《供应链技术创新协同研究》适合供应链研究者及从业者参考阅读。

# <<供应链技术创新协同研究>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

#### 1.1 研究背景

1.1.1 科技变革和经济全球化：一个充满机遇和挑战的时代

1.1.2 创新和协同——企业发展的动力和前提

#### 1.2 问题的提出

1.2.1 技术创新实践中的协同要求

1.2.2 供应链上的技术创新协同行为缺乏系统理论和实践指导

#### 1.3 主要研究问题

#### 1.4 研究目的与意义

#### 1.5 研究对象与关键概念界定

1.5.1 研究对象

1.5.2 关键概念界定

#### 1.6 本书框架与研究技术路线

1.6.1 本书框架

1.6.2 研究技术路线

### 第2章 国内外相关理论研究综述

#### 2.1 技术创新理论及其发展演进

2.1.1 技术创新的概念发展

2.1.2 技术创新活动的特征

2.1.3 技术创新理论的发展演进

#### 2.2 供应链和供应链管理理论

2.2.1 供应链

2.2.2 供应链管理

2.2.3 供应链管理的协同观

#### 2.3 供应链环境下企业进行技术创新的协同趋势

### 第3章 供应链技术创新协同的理论研究框架

#### 3.1 供应链技术创新的协同动因

3.1.1 技术创新本身发展的要求

3.1.2 降低技术创新的不确定性和风险

3.1.3 发挥资源和能力的互补效应

3.1.4 供应链专业化和一体化的推动

#### 3.2 供应链技术创新的协同条件

3.2.1 产业集聚条件

3.2.2 技术创新项目条件

3.2.3 供应链关系条件

#### 3.3 供应链技术创新的协同伙伴选择

3.3.1 协同伙伴选择的因素分析

3.3.2 供应链技术创新协同伙伴选择的过程

3.3.3 供应链技术创新协同的伙伴评价

#### 3.4 供应链技术创新的协同机制设计

3.4.1 组织机制

3.4.2 激励机制

3.4.3 运作和协调机制

3.4.4 知识技术的转移和交换机制

### 第4章 供应链技术创新协同的契约设计——以一个面向降低成本目标的产业经济模型为例

## <<供应链技术创新协同研究>>

4.1 供应链技术创新协同契约设计的目的

4.2 模型

4.2.1 简单模型：固定市场需求情况分析

4.2.2 扩展模型：变动市场需求情况分析

4.3 数据检验

第5章 供应链技术创新协同的评价体系和方法

5.1 供应链技术创新协同评价体系的构建目的和构建原则

5.1.1 评价体系的构建目的

5.1.2 评价体系的构建原则

5.2 供应链技术创新协同的能力评价

5.2.1 协同基础条件指标集

5.2.2 协同的过程能力指标体系

5.3 供应链技术创新协同的效益评价

5.4 评价指标的数据处理和定量化方法

5.4.1 指标定量化

5.4.2 数据标准化和指标权重计算

5.5 供应链技术创新协同的综合评价方法

5.5.1 供应链技术创新协同的初始基础条件的评价方法

5.5.2 供应链技术创新协同的过程评价

5.5.3 供应链技术创新协同的效益评价

5.6 小结

第6章 实证研究设计和方法论

6.1 研究问题

6.2 提出假设

6.3 方法论指导和研究方法选择

6.3.1 方法论指导

6.3.2 主要研究方法

6.4 实证研究方案设计

6.5 问卷调查回收及样本企业基本情况

6.6 信度与效度检验

第7章 供应链技术创新协同的实证研究

7.1 描述性统计

7.1.1 参与选择项描述性统计

7.1.2 结构要素项的描述性统计

7.1.3 实施要素项

7.1.4 绩效项

7.1.5 企业参与技术创新合作和供应链技术创新协同的均值比较分析

7.2 企业参与供应链技术创新协同的影响因素分析

7.2.1 单因素方差分析

7.2.2 相关性分析

7.3 供应链技术创新协同的绩效影响因素分析

7.3.1 协同绩效方差分析

7.3.2 各协同要素与供应链技术创新协同绩效的多元回归分析

7.4 结论和解释

第8章 总结与展望

8.1 本文的主要研究结论

8.2 本研究的主要创新点

<<供应链技术创新协同研究>>

8.3 本研究的理论和实践意义

8.4 本研究的不足与未来研究

附录

参考文献

后记

<<供应链技术创新协同研究>>

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>