

<<产业技术创新联盟稳定性管理>>

图书基本信息

书名：<<产业技术创新联盟稳定性管理>>

13位ISBN编号：9787513607995

10位ISBN编号：7513607990

出版时间：2011-9

出版时间：中国经济出版社

作者：蒋樟生

页数：201

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>

## <<产业技术创新联盟稳定性管理>>

### 内容概要

市场活动中离不开合作，近年来，我国产业技术创新战略联盟数量增长较快，已经成为提高价值链竞争力进而提高整体创新能力的重要组织形式。

战略联盟，作为主体合作的重要形式之一，是一种重要的经济现象。

各市场独立决策主体之间的合作中的冲突直接关系到联盟的稳定性.因此具有重要的理论价值与应用意义。

本书围绕联盟稳定性的决定因素及其评价和维持，以联盟成员间的知识转移关系为立论基础.探讨了合作伙伴选择、知识转移决策以及联盟存废等重大问题，剖析了联盟伙伴之间的合作竞争关系、联盟管理机制对于提高产业技术创新战略联盟稳定性和运行效率的重要意义，为推进产业技术创新战略联盟的发展提供了理论依据与实践指导。

<<产业技术创新联盟稳定性管理>>

作者简介

蒋樟生，男，管理学博士。

毕业于哈尔滨工业大学，曾在哈尔滨工业大学技术经济及管理研究中心、国家技术政策管理研究中心从事科学研究工作，先后参研国家自然科学基金、国家教育部博士点基金、教育部博士点基金、国家软科学计划、中国工程院重大咨询项目共计7项，省市级科技计划项目10项。

现为浙江工商大学工商管理学院工商管理系讲师，主持浙江省自然科学基金、教育部省部共建人文社会科学重点研究基地及浙江工商大学校级科研项目各1项，在《管理世界》《管理工程学报》《科研管理》《科学学研究》《哈尔滨工程大学学报》、Operational

Research及若干国际会议上发表文章17篇，同时担任Knowledge Based Systems ( SCI )、 Computational and Mathematical

Organization Theory ( SCI&SSCI )、 African Journal of Business Management ( SSCI ) 等国际期刊的审稿专家。

# <<产业技术创新联盟稳定性管理>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 绪论

#### 1.1 研究背景及问题提出

##### 1.1.1 产生背景

##### 1.1.2 问题提出

#### 1.2 研究现状及评述

##### 1.2.1 产业技术创新联盟的研究现状

##### 1.2.2 联盟知识转移的研究现状

##### 1.2.3 联盟稳定性的研究现状

##### 1.2.4 现有相关研究评述

#### 1.3 研究目的及意义

##### 1.3.1 研究目的

##### 1.3.2 研究意义

#### 1.4 研究方法及内容

##### 1.4.1 研究方法

##### 1.4.2 技术路线

##### 1.4.3 主要内容

### 第2章 产业技术创新联盟稳定性理论分析

#### 2.1 产业技术创新联盟

##### 2.1.1 产业技术创新联盟的内涵界定

##### 2.1.2 产业技术创新联盟的主要特征

#### 2.2 产业技术创新联盟稳定性

##### 2.2.1 产业技术创新联盟稳定性的内涵界定

##### 2.2.2 产业技术创新联盟稳定性的基本要素

##### 2.2.3 产业技术创新联盟稳定性的相关理论

#### 2.3 产业技术创新联盟知识转移

##### 2.3.1 产业技术创新联盟知识转移类型及过程

##### 2.3.2 产业技术创新联盟知识转移的影响因素

#### 2.4 基于知识转移的产业技术创新联盟稳定性研究体系

##### 2.4.1 知识转移与产业技术创新联盟稳定性

##### 2.4.2 产业技术创新联盟稳定性研究的体系结构

### 第3章 产业技术创新联盟稳定性影响因素

#### 3.1 产业技术创新联盟稳定性的影响因素分析

#### 3.2 知识投入产出对产业技术创新联盟稳定性的影响分析

##### 3.2.1 基本假设

##### 3.2.2 模型求解

##### 3.2.3 模型分析

#### 3.3 知识转移效率对产业技术创新联盟稳定性的影响分析

##### 3.3.1 产业技术创新联盟的知识转移效率模型

##### 3.3.2 知识转移效率对成员创新收益的影响

##### 3.3.3 模拟仿真分析

#### 3.4 知识获取能力对产业技术创新联盟稳定性的影响分析

##### 3.4.1 基本假设

##### 3.4.2 基本模型

##### 3.4.3 模拟仿真分析

## <<产业技术创新联盟稳定性管理>>

### 第4章 产业技术创新联盟稳定性演化方式

- 4.1 知识转移的自组织特征
- 4.2 产业技术创新联盟知识转移的静态博弈分析
- 4.3 产业技术创新联盟知识转移的自组织演化博弈模型
  - 4.3.1 模型建立
  - 4.3.2 模型求解
  - 4.3.3 模型分析
- 4.4 产业技术创新联盟稳定性演化分析
  - 4.4.1 一般情况下联盟稳定性分析
  - 4.4.2 特殊情况下联盟稳定性分析

### 第5章 产业技术创新联盟稳定性运作机理

- 5.1 面向生命周期的产业技术创新联盟运行模式
- 5.2 产业技术创新联盟形成阶段的合作伙伴选择
  - 5.2.1 产业技术创新联盟中合作伙伴选择的博弈模型
  - 5.2.2 完全理性情况下合作伙伴选择行为分析
  - 5.2.3 有限理性情况下合作伙伴选择行为分析
- 5.3 产业技术创新联盟运作阶段的知识转移决策
  - 5.3.1 基于知识转移的Stackelberg主从博弈模型
  - 5.3.2 稳定性与均衡结果
  - 5.3.3 模拟仿真分析
- 5.4 产业技术创新联盟结局阶段的投资收益预测
  - 5.4.1 完全信息博弈模型
  - 5.4.2 不完全信息博弈模型
  - 5.4.3 模拟仿真分析

### 第6章 产业技术创新联盟稳定性激励机制

- 6.1 产业技术创新联盟的稳定状态
- 6.2 基于知识转移的产业技术创新联盟稳定性判断模型
  - 6.2.1 基本假设
  - 6.2.2 动态博弈模型的构建
  - 6.2.3 模型求解
- 6.3 基于知识转移的产业技术创新联盟稳定性判断分析
  - 6.3.1 稳定性
  - 6.3.2 均衡结果
  - 6.3.3 知识转移抉择
- 6.4 基于知识转移的产业技术创新联盟稳定性激励模型
  - 6.4.1 模型假设
  - 6.4.2 委托代理模型的构建
  - 6.4.3 模型分析

### 第7章 产业技术创新联盟稳定性改进的分配方法

- 7.1 产业技术创新联盟的收益分配问题
- 7.2 基于知识转移的产技术创新联盟合作博弈模型
- 7.3 基于合作博弈论的产业技术创新联盟收益分配方法
  - 7.3.1 Shapley值法
  - 7.3.2 核心法
  - 7.3.3 核仁值法
  - 7.3.4 Nash合作解法
- 7.4 提高联盟稳定性的收益分配方法改进

<<产业技术创新联盟稳定性管理>>

7.4.1 基于知识贡献因子的Shapley值法

7.4.2 基于成员满意度的综合集成法

7.4.3 基于群体重心的综合集成法

7.5 模拟仿真分析

7.5.1 联盟结构描述

7.5.2 数值计算分析

7.5.3 分配方案分析

结论

参考文献

表索引

图索引

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>