第一图书网, tushu007.com

<<高新技术转化为技术标准的潜力 >

图书基本信息

书名：<<高新技术转化为技术标准的潜力分析及运行机制研究>>

13位ISBN编号：9787511909855

10位ISBN编号：751190985X

出版时间：2011-11

出版时间：中国时代经济出版社出版发行处

作者：信春华

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

内容概要

本书运用博弈论、馍糊数学、网络经济学、新制度经济学和现代管理学的理论与办法，较为系统地研究了高新技术转化为技术标准的潜力及运行机制。
首先，构建了高新技术转化技术标准潜力评价的模糊综合评价模型，并进行基于SWOT的转化策略分析；其次，对高新技术转化为技术标准的动力因素进行系统分析，给出了高新技术转化为技术标准的总体动力机制；再次，在高新技术转化为技术标准模式选择分析的基础上，建立高新技术联盟标准化的总体运行机制馍式；建立联盟伙伴选择的分层互动模型；从知识管理的视角研究了技术标准联盟学习过程；最后，对高新技术转化为技术标准联盟的竞争策略进行了探讨。

作者简介

信春华，女，博士(后)，副教授，中国注册会计师，1978年3月出生于山东省禹城市，2000年山东科技大学管理工程专业本科毕业，2003年山东科技大学管理科学与工程专业硕士毕业，2008年中国矿业大学(北京)管理科学与工程专业博士毕业，2010年北京交通大学交通运输规划与管理博士后出站，同年在中国矿业大学(北京)任教至今。
主要从事标准化经济与管理、财务管理、能源经济与管理方面的研究。
先后发表论文26篇，其中EI收录4篇，ISTP收录3篇，CSSCI收录5篇，出版专著2部；参与制定国家标准1项，主持参与科研项目16项，曾获国家质量监督检验检疫总局科技兴检奖二等奖1项。

书籍目录

第1章 绪论
1.1 研究的背景和意义
1.1.1 研究的背景
1.1.2 研究的意义
1.2 国内外相关研究综述
1.2.1 国外研究现状
1.2.2 国内研究现状
1.3 目前存在的问题
1.4 研究方法与技术路线
第2章 高新技术转化为技术标准理论概述
2.1 高新技术概述
2.1.1 高新技术的含义与特点
2.1.2 高新技术产业化的含义及过程
2.2 标准及标准化概述
2.2.1 标准含义
2.2.2 技术标准含义
2.2.3 标准化含义
2.2.4 标准的分类
2.2.5 高新技术标准与传统标准的区别
2.3 高新技术转化为技术标准概述
2.3.1 高新技术转化为技术标准含义
2.3.2 高新技术标准与专利池的关系
2.3.3 技术标准化模式分类及特点
2.3.4 高新技术转化为技术标准过程分析
2.4 技术标准联盟概述
2.4.1 技术标准联盟内涵
2.4.2 技术标准联盟特征
2.4.3 技术标准联盟分类
2.4.4 技术标准联盟模式
2.5 本章小结
第3章 基于SWOT的高新技术转化为技术标准潜力及策略分析
3.1 高新技术转化为技术标准潜力评价方法选择
3.1.1 高新技术转化为技术标准潜力评价的必要性
3.1.2 高新技术转化为技术标准潜力评价的特殊性
3.1.3 高新技术转化为技术标准潜力评价方法选择
3.2 基于sw0T的高新技术转化为技术标准潜力评价指标体系
3.2.1 高新技术转化为技术标准潜力评价指标体系的三层分类结构
3.2.2 高新技术转化为技术标准潜力评价筛选性指标体系
……
第4章 高新技术转化为技术标准的动力机制
第5章 高新技术转化为技术标准模式选择及总体运行机制框架
第6章 高新技术转化为技术标准动态联盟构建方法
第7章 高新技术转化为技术标准联盟的知识学习机制
第8章 高新技术转化为技术标准联盟竞争策略
第9章 结论与展望

参考文献

章节摘录

版权页：插图：（1）标准扩散的控制策略当标准设定者强大到足以独家控制产品的标准和界面时，有时会在某个阶段对标准实行控制策略。
其通常是市场的领导者，比如Intel、微软等。
但控制策略的目的不是向使用者完全封闭自己的标准，而是通过该策略使得自己的技术不被别人模仿，以保持技术的领先地位。
控制往往是针对竞争对手的，而非互补者。
比如微软对其源代码的控制有效地防止了竞争对手的模仿，然而也使得应用程序开发者无法开发更先进的互补产品，因此微软不得不有选择地向用户开放其源代码。
（2）标准扩散的开放策略当不足以强大到能够垄断技术标准时，标准开放的策略极为关键，其基本思想是放弃对技术的控制。
专利开放策略的灵魂在于，通过开放和共享产业的基础技术，促进和提升关键技术的进一步创新；通过技术共享，减少其他相关企业与整个标准体系对接所需的基础研究、减少对接障碍，使更多的企业热衷于对基于这些技术标准专利之上的创新；同时，联盟自身基于这些基础性的创新技术专利，在未来的某个时间内将会获得更多专利许可的机会，从而为企业创造更大的利益空间。
开放性既是技术标准的本质属性要求，也是决定技术标准竞争优势的基本因素。
一般来说，通过市场竞争脱颖而出的技术标准都具有很高的开放度。

编辑推荐

《高新技术转化为技术标准的潜力分析及运行机制研究》是中央高校基本科研业务费专项资金资助。

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