

国家高等学校博士学科点专项科研基金资助课题

# 企业产品

## 创新(开发)战略选择的

刘希宋 杨东奇 等著

## 系统研究



经济科学出版社

国家高等学校博士学科点专项科研基金资助课题

# 企业产品创新（开发） 战略选择的系统研究

刘希宋 杨东奇 曹 震 著  
张长涛 王 毅 黄晓梅

经济科学出版社

责任编辑：罗 剑

责任校对：王肖楠

版式设计：周国强

技术编辑：潘泽新

## 企业产品创新(开发)战略选择的系统研究

刘希宋 杨东奇等著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100036

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：[www.esp.com.cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件：[esp@esp.com.cn](mailto:esp@esp.com.cn)

北京天宇星印刷厂印刷

韩各庄装订厂装订

850×1168 32 开 9.25 印张 230000 字

2001 年 9 月第一版 2001 年 9 月第一次印刷

印数：0001—1000 册

ISBN 7-5058-2647-6/F·2039 定价：16.40 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

### **图书在版编目(CIP)数据**

企业产品创新(开发)战略选择的系统研究 / 刘希宋  
等著. —北京: 经济科学出版社, 2001.9

ISBN 7-5058-2647-6

I . 企... II . 刘... III . ①产品 - 技术革新 - 研究  
②产品 - 技术开发 - 研究 IV . F273.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 053793 号

## 前　　言

在经济学家约瑟夫·熊彼特 (Joseph A. Schumpeter, 1883~1950 年) 的创新理论中, 把创新和“毁灭”作为主要论点之一。创新是一种创造性的毁灭, 这是熊彼特对市场经济条件下企业创新行为的本质的深刻揭示。一些企业在创新中成为佼佼者, 另一些企业在创新浪潮中被淘汰, 这就是市场竞争发展的历史。由此可见, 技术创新是关系企业生死存亡的战略行为。

自 20 世纪初熊彼特提出创新这一概念以来, 理论界对技术创新的研究多有建树, 中外学者在企业技术创新的机制、体制、组织、案例……诸方面多有论著。然而, 从企业战略管理的视角, 研究创新战略的专著尚为鲜见。

产品创新是企业技术创新的核心内容, 产品是企业的经营客体, 是企业和市场及外部环境的结合部, 产品创新是关系到企业生死存亡的战略问题。将产品创新融入企业战略管理, 从企业战略的高度实施产品创新战略

是产品创新成败的关键。

企业是技术创新的主体，如何让企业创新主体焕发生机和活力，是政府和理论界、实业界关注的焦点，也是推进我国技术创新的基本环节。技术创新学中的“产品创新”(product innovation)，是指技术上有变化的产品的商业化，它可以是完全的新的产品，也可以是对现有产品的改进。而在企业经营管理学中，“新产品开发”是指新产品从构思、市场调查、方案制定、技术设计和工作图设计、样品试制和试验、小批试生产到销售服务、市场开拓的全过程。本书兼顾两者内涵的相似性，将企业产品创新（开发）战略作为研究的主题。本书试图从企业战略管理的高度推进产品创新（开发），从产品创新（开发）战略的角度，丰富企业战略管理的内容，深化企业战略管理。

本书作为国家高等学校博士生学科点科研基金资助课题的研究成果，围绕企业战略内容结构的主线，将企业产品创新（开发）战略按照4个子系统（即：方向选择战略、市场战略、人才战略、资金战略）展开研究，而将战略方针、主攻方向、开发组织、开发策略、实施效果、战略评价等融合于以上4个子系统之中，这是一个崭新的思路。在研究方法上，将定性分析与定量分析、理论、模型、实证分析融为一体，既体现了产品创新（开发）理论的系统性，又切合我国企业产品创新（开发）实际情况，突出了研究重点。在产品创新（开发）方向选择战略中，深入研究了技术方向选择和市场

方向选择战略；在产品创新（开发）市场战略中，重点研究了市场战略的制定和市场战略实施效果评价的理论和方法；在企业产品创新（开发）人才战略中，从组织结构、开发人才业绩评价、激励策略深入展开研究；在企业产品创新（开发）资金战略中，重点研究了资金投入及其评价和资金融通战略。本项研究成果为企业产品创新（开发）战略的制定、实施、评价提供系统的理论方法借鉴，为强化我国企业产品创新（开发）战略管理提供了科学的决策借鉴。

企业产品创新（开发）战略尚属一项新的研究，本项研究的成果有待于在实践中进一步检验和完善。“管理是科学，也是艺术”，我们相信，在经济全球化的市场竞争的新的形势下，战略管理和技术创新的理论和实践将出现新的勃勃生机，企业产品创新（开发）战略的研究将会日臻深入和完善。



## 作者简介

刘希宋教授，1936年出生于湖南省新化县。现任哈尔滨工程大学经济管理学院教授，博士生导师。享受国务院政府特殊津贴专家。主要研究领域：工业经济管理和企业现代化管理。主持国家博士点基金项目及国家社科基金项目2项。主持国防科工委、中国船舶工业总公司等省部级科研课题15项，获省部级以上奖励10项；她主持的船舶工业总公司课题《作业成本法在船舶工业企业的应用》、《报价系统》、《科研院所科研实力评估》、《船舶工业资金补偿与积累模式》等4项获国防科工委、中国船舶工业总公司国防科技、科技进步二等奖，《船舶工业多种经营战略系统研究》、《企业人工成本分析控制与对策研究》等6项获省部级科技进步、社科成果三等奖。主编、编著、专著有《作业成本法机理、模型、实证分析》、《现代工业企业管理教程》、《企业经营管理》、《经济决策方法》等。在《中国工业经济》、《中国软科学》等国内外刊物发表论文50余篇。其中两篇论文收入ISTP。



## 作者简介

杨东奇，出生于1962年。现任哈尔滨工程大学党委副书记，副校长，副研究员。主要研究领域：经济学与经济管理。参加多项省部级科研课题的研究并获奖；主编、副主编、编著有《实用方法》、《政治经济学》、《国际贸易》、《股份公司管理与股票投资操作实务》、《资本运营概论》等；在《求是学刊》、《中国图书评论》、《哈尔滨工业大学学报》、《学术交流》等学术刊物发表论文30余篇。

# 目 录

## 第一篇 综 述

第一章 导论 ..... (3)

第二章 企业产品创新(开发)战略综述 ..... (12)

    第一节 产品创新(开发)理论概述 ..... (12)

    第二节 企业产品创新(开发)战略基本原理 ..... (24)

## 第二篇 企业产品创新(开发) 方向选择战略

第三章 企业产品创新(开发)方向选择战略的基本理论 ..... (39)

    第一节 企业产品创新(开发)方向选择战略的  
        目的 ..... (39)

第二节 企业产品创新(开发)方向选择战略的分析结构 .....	(40)
第三节 影响企业产品创新(开发)方向选择战略的外部环境因素 .....	(41)
第四节 中国加入WTO对企业产品创新(开发)方向选择的影响 .....	(43)
<b>第四章 企业产品创新(开发)市场方向选择战略 .....</b>	<b>(48)</b>
第一节 企业产品创新(开发)市场方向选择战略的影响因素 .....	(48)
第二节 企业产品创新(开发)市场方向战略与选择 .....	(57)
<b>第五章 企业产品创新(开发)技术方向选择战略 .....</b>	<b>(66)</b>
第一节 企业产品创新(开发)技术方向选择战略的影响因素 .....	(66)
第二节 企业产品创新(开发)技术方向选择战略与产品创新(开发)战略 .....	(71)
第三节 企业产品创新(开发)技术方向战略选择 .....	(76)
<b>第六章 企业产品创新(开发)方向选择战略评价 .....</b>	<b>(80)</b>
第一节 产品创新(开发)方向选择多层次模糊综合评判模型的建立 .....	(80)
第二节 模型的应用与检验 .....	(84)

### 第三篇 企业产品创新(开发)市场战略

<b>第七章 企业产品创新(开发)市场战略的制定</b> .....	(91)
第一节 企业产品创新(开发)市场战略目标的制定 .....	(91)
第二节 影响企业制定产品创新(开发)市场战略的因素 .....	(94)
第三节 对企业产品创新(开发)外部环境和内部条件的战略分析.....	(102)
第四节 企业产品创新(开发)市场战略的定位.....	(108)
<b>第八章 企业产品创新(开发)市场战略的实施策略 在新历史时期的变革</b> .....	(118)
第一节 由国内市场向国际市场拓展的新产品目标 市场战略.....	(119)
第二节 产品创新(开发)市场信息的网络化策略.....	(123)
第三节 加大产品创新(开发)过程中无形资产投 入并实施知识营销策略.....	(125)
第四节 在产品创新(开发)过程中实施生态营销 策略.....	(127)
第五节 强化顾客参与产品创新(开发)的战略思想	.....
	(128)
第六节 在产品创新(开发)过程中树立竞合战略 观念.....	(129)

**第九章 企业产品创新(开发)市场战略的实施效果****评价** ..... (131)

- 第一节 企业产品创新(开发)市场战略实施效果  
的评价模型 ..... (131)
- 第二节 企业产品创新(开发)市场战略实施效果  
评价模型的案例应用 ..... (141)

**第四篇 产品创新(开发)人才战略****第十章 产品创新(开发)人员的组织策略** ..... (147)

- 第一节 产品创新(开发)人员的构成 ..... (147)
- 第二节 产品创新(开发)人员的组织结构策略 ..... (150)

**第十一章 产品创新(开发)人才的开发策略** ..... (158)

- 第一节 企业产品创新(开发)人才的吸引策略 ..... (158)
- 第二节 产品创新(开发)人员的组合策略 ..... (160)
- 第三节 产品创新(开发)人员的培训策略 ..... (167)
- 第四节 非正式产品创新(开发)人才的开发策略 ..... (176)

**第十二章 企业产品创新(开发)人员的业绩评价策略** ..... (179)

- 第一节 产品创新(开发)人员业绩评价考察策略 ..... (179)
- 第二节 产品创新(开发)人员业绩评价要素的组合 ..... (184)
- 第三节 产品创新(开发)人员业绩评价方法 ..... (186)

<b>第十三章</b>	<b>产品创新(开发)人员的激励策略</b>	<b>(193)</b>
第一节	产品创新(开发)人员激励的含义	(193)
第二节	产品创新(开发)人员的激励机制	(194)
第三节	产品创新(开发)人员的动态激励策略	(197)
第四节	产品创新(开发)人员的奖励策略	(199)
第五节	基于风险收益分析的产品创新(开发)项目 的激励策略	(205)

## 第五篇 企业产品创新(开发)资金战略

<b>第十四章</b>	<b>企业产品创新(开发)资金投入战略分析</b>	<b>(209)</b>
第一节	影响企业产品创新(开发)资金投入战略的 因素分析	(209)
第二节	产品创新(开发)资金投入规模实证分析	(218)
第三节	企业产品创新(开发)资金投入规模的确定	(222)
<b>第十五章</b>	<b>企业产品创新(开发)资金投入战略评价</b>	<b>(229)</b>
第一节	产品创新(开发)资金投入战略评价的意义	(229)
第二节	产品创新(开发)资金投入战略评价指标 体系	(229)
第三节	产品创新(开发)资金投入综合评价	(237)
第四节	企业产品创新(开发)资金投入战略评价 模型的应用	(241)

<b>第十六章 企业产品创新(开发)资金融通战略</b>	.....	(244)
第一节 企业产品创新(开发)融资策略	.....	(244)
第二节 改善企业产品创新(开发)融资条件的政策	.....	(259)
第三节 积极发展风险投资	.....	(261)

## 第六篇 新趋势

<b>第十七章 新时期经济发展趋势与产品创新(开发)趋势</b>	.....	(267)
第一节 新世纪之初经济发展新趋势	.....	(267)
第二节 产品创新(开发)战略选择新趋势	.....	(271)
<b>参考文献</b>	.....	(277)

# 第一篇

## 综述

