

<<开放式创新>>

图书基本信息

书名：<<开放式创新>>

13位ISBN编号：9787030218230

10位ISBN编号：703021823X

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：陈钰芬，陈劲 著

页数：204

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>

<<开放式创新>>

内容概要

提升企业自主创新能力，既是增强国家竞争力的需要，也是企业实现持续发展的关键。技术的迅猛发展、经济全球化背景下日益激烈的市场竞争对我国企业的自主创新能力提出更为严峻的挑战。

因此，如何利用有限的创新资源提高企业自主创新能力，具有战略性的现实意义。

Chesbrough教授提出开放式创新模式，为企业有效利用和整合内外部创新资源、提高创新效率提供了一种全新的创新管理模式。

本书针对我国企业在开放状态下提高自主创新能力的迫切需求，基于中国企业的创新实际，从利用外部创新资源的广度和深度两个方面分析了开放度对创新绩效的影响，研究开放式创新促进创新绩效的内在作用机制，探索科技驱动型产业和经验驱动型产业的开放式创新动态管理模式，为我国企业有效组织和实施开放式创新、增强自主创新能力提供理论指导。

本书可供高校师生、科研机构、政府相关部门的研究者、管理者和决策者参考，也适合寻求创新的企业管理人员阅读。

<<开放式创新>>

作者简介

陈钰芬，浙江工商大学统计与数学学院副教授，管理学博士。

2007年毕业于浙江大学管理学院。

主要从事技术创新管理、统计方法与应用研究。

曾参加多项国家自然科学基金、国家社会科学基金项目，主持完成浙江省哲学社会科学规划项目和浙江省教育厅科研项目，为各类企业和政府机构提供多项咨询服务。

浙江省新世纪151第三层次培养人才。

迄今在《统计研究》、《科学学研究》、《科研管理》、《数理统计与管理》等国内核心期刊发表论文30余篇，并在相关国际会议发表论文多篇，合著有《赢在服务创新》。

陈劲，浙江大学求是特聘教授，国家杰出青年基金获得者，专业从事创造、创新、创业的管理与政策研究。

现任浙江大学公共管理学院副院长、浙江大学科教发展战略研究中心（教育部战略研究基地）主任、“创新管理与持续竞争力研究”国家哲学社会科学创新基地常务副主任、中国科学与科技政策研究会副理事长、中国工程院教育委员会委员、全国青联社会科学工作者联谊会副会长、浙江省人民政府经济建设咨询委员会委员。

<<开放式创新>>

书籍目录

丛书序序言前言第一章 绪论 1.1 增强自主创新能力是经济可持续发展和提高国家竞争力的迫切需要 1.2 中国企业技术创新能力的现状 1.3 当前我国企业自主创新能力薄弱的根本原因 1.4 开放式创新的必要性第二章 开放式创新的理论基础 2.1 技术创新的本质内涵 2.2 技术创新的两种模式 2.3 技术创新的动态过程 2.4 五代创新过程模式的演变 2.5 用户参与创新 2.6 供应商参与创新 2.7 企业间合作创新 2.8 产学研合作 本章小结第三章 开放式创新的内涵和理论框架 3.1 开放思想的渊源 3.2 开放式创新产生的背景 3.3 开放式创新的概念及其特点 3.4 开放式创新与其他各种创新模式的比较 3.5 开放式创新环境下各创新要素的作用 3.6 开放式创新理论框架 本章小结第四章 企业技术创新开放度对创新绩效的影响 4.1 开放式创新对企业技术创新绩效影响的理论分析 4.2 不同产业的企业实施开放的倾向分析 4.3 开放度的测度 4.4 开放度对技术创新绩效的实证分析 本章小结第五章 开放式创新的机理与作用路径 5.1 企业技术创新成败的关键因素 5.2 企业技术创新管理的三大模块 5.3 开放式创新机理的概念模型和理论假设 5.4 变量设计、量表的信度与效度分析 5.5 SEM模型建模——开放式创新机理与路径分析 5.6 开放式创新的机理与作用路径 本章小结第六章 开放式创新的动态模式 6.1 技术创新三阶段动态演化模型 6.2 技术创新三阶段所需的关键资源 6.3 初步的开放式创新动态模式 6.4 不同创新阶段各创新要素重要性的实证分析 6.5 不同创新阶段各创新要素对创新频率影响的逐步回归分析 6.6 符合中国国情的开放式创新动态模式 本章小结第七章 中外企业开放式创新的典型案例 7.1 宝洁公司的开放式创新 7.2 礼来制药的开放式创新 7.3 宝钢集团开放式创新案例 7.4 东软集团开放式创新案例 7.5 烟台万华股份有限公司开放式创新案例 7.6 浙江海正药业股份有限公司开放式创新案例 7.7 华为技术有限公司的开放式自主创新 本章小结第八章 开放式创新的意义与研究展望 8.1 开放式自主创新：中国创新发展道路 8.2 开放式创新对企业创新管理实践的意义 8.3 开放式创新的政策启示 8.4 开放式创新研究展望参考文献附录A 企业开放式创新实践的访谈提纲附录B 企业创新实践中各创新要素作用机制调查问卷

<<开放式创新>>

章节摘录

第二章 开放式创新的理论基础 2.1 技术创新的本质内涵 我们所受到的教育常常给我们这样一种印象，似乎英国的工业革命肇始于一个叫瓦特的年轻人的一个伟大发明——蒸汽机，并且随着这个发明，一个至今还在深刻地影响着世界文明进程的工业时代便迅速到来了。

但事实并非如此，早在公元前3世纪希腊人希洛就已经设计了一台蒸汽机，但它却最终成为了宫廷的玩具而并没有给这个世界带来所谓的工业革命。

为什么希洛的发明没有导致生产力的革命而瓦特的再发明却推动了工业革命的迅猛发展？

一项技术一个发明可以用复杂程度来区分其难易高低程度，但是却无法以此来区分一项创新的“好”和“坏”。

所谓“好”的技术创新必须符合市场的需求。

面对一样的蒸汽机，即古希腊与近代英国具有技术上相同的起点，却走了完全不一样的道路。

古希腊人不需要蒸汽机是因为他们有足够多的廉价奴隶，并不需要蒸汽机来干活。

但是到了近代欧洲，环境出现了根本的变化。

许多地区人口密集，森林已经所剩无几。

因为森林是燃料和建筑材料的重要来源，它的锐减给人类生活带来了严重的问题。

人们用来解决木材危机的办法是煤炭。

煤比木材更难开采、加工，因此把它转化到有用状态要耗费更多的能量和成本。

于是迫切需要新的技术、新的发明来解决能源变换所带来的一系列问题。

现代蒸汽机最初是用来开采煤矿的。

为了获得新的煤源，煤矿在地下越挖越深，因此井下通风以及如何把煤块运出矿井就成了很大的问题。

17世纪的煤矿还面临着另一个困难，当煤矿挖到一定深度时，就碰上了地下水，于是人们又必须考虑排水的问题。

所有这些问题都需要一个技术来解决。

于是蒸汽机的再发明就有了其“报酬递增”的客观环境。

.....

<<开放式创新>>

编辑推荐

在全球化竞争的今天，开放式创新已经取代内部创新，成为全球领先企业快速，持续实施技术创新，获取竞争优势的创新战略基石之一。

微软，宝洁，华为，宝钢。

东软……国际，国内优秀企业无不在创造性地利用开放式创新模式，从外部搜寻、获取和利用创新资源，通过双赢的协同合作、实现内外创新资源的整合，使研发投入获得最大的商业化价值。

开放式创新的原理、作用机制是什么？

中国企业如何实施开放式创新？

本丛书很好地网答这两个问题。

《开放式创新：机理与模式》通过大规模的问卷调查分析和案例研究，完成了以下工作：
· 测度企业技术创新实践的开放度状况
· 定量分析开放度对创新绩效的影响
· 深入分析开放式创新促进创新绩效的内在作用机制
· 探索科技驱动型产业和经验驱动型产业的开放式创新动态模式
· 构建适合中国企业技术发展阶段的开放式创新模式
《开放式创新：机理与模式》理论联系实际，深入浅出地揭示出开放式创新的作用机理。

总结归纳了国内外企业实施开放式创新的多种成功模式，特别是中国情境下的开放式创新模式，是从事创新管理研究的学者和企业创新管理实务工作的企业管理者的必备参考资料。

<<开放式创新>>

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>