

<<ICT创新经济学>>

图书基本信息

书名：<<ICT创新经济学>>

13位ISBN编号：9787563519729

10位ISBN编号：7563519726

出版时间：2010-6

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：李保红

页数：250

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>

## <<ICT创新经济学>>

### 内容概要

本书在传统创新经济学的研究基础上，结合多年教学研究经验，以信息通信技术(ICT)产业为重点，考察了ICT的创新经济特征，ICT网络及其不同的网络经济特点；研究了基于ICT特征的创新生命周期过程动态模型；将标准化创新、制度创新和技术创新结合起来进行综合研究，探讨各概念范畴之间内在关系和规律性；并基于ICT产业、产业融合及产业创新的模式和特征，从企业、产业和国家创新三个层面对创新系统进行研究，借鉴国内外当代创新和标准化的研究成果，探讨了国家创新系统中的标准化的重要作用。

该书强调ICT特色，书中围绕主要理论内容，精选了不少近年来最新的ICT领域相关的真实案例，努力做到理论前沿性和实践指导性的结合。

本书可作为信息通信经济管理相关院校专业的研究生、EMBA、MBA及高年级本科生的教材和教学参考用书，同时也可供对此课题感兴趣的研究人员参考。

## 书籍目录

第1章 导论 1.1 创新经济学发展概述 1.1.1 创新思想溯源 1.1.2 熊彼特的创新经济学理论 1.1.3 技术创新理论的演变 1.1.4 制度创新理论的发展 1.1.5 国家创新系统理论的提出 1.1.6 创新经济学潜在的发展研究空间 1.2 ICT创新经济学研究的意义 1.2.1 ICT是衡量和测度信息社会的尺度 1.2.2 ICT产业在一国经济中的地位举足轻重 1.2.3 ICT创新对社会生活影响深远 1.3 ICT创新经济学基本框架 1.3.1 创新经济学的研究对象 1.3.2 ICT创新经济学的研究范畴 1.3.3 ICT创新经济学研究内容框架第2章 ICT及其创新经济特征分析 2.1 技术创新相关概念 2.1.1 技术的内涵与特征 2.1.2 创新概念的界定 2.1.3 技术发明、技术扩散与技术创新 2.1.4 技术融合、技术替代与技术创新 2.1.5 技术创新、技术进步与技术变化 2.1.6 技术创新的类型和特点 2.2 ICT的概念 2.2.1 IT与CT的技术分立和技术融合 2.2.2 ICT相关文献研究 2.2.3 ICT的内涵及本质 2.3 ICT创新经济特征及规则 2.3.1 ICT创新的内涵 2.3.2 ICT创新经济特征及基本规则第3章 ICT网络与网络效应研究 3.1 网络的概念及其分类 3.1.1 物理网络与虚拟网络 3.1.2 单向网络与双向网络 3.1.3 单星形网络与多星形网络 3.2 网络的经济学含义——网络效应与网络外部性 3.2.1 网络效应与网络外部性 3.2.2 网络效应与网络类别的相关性 3.2.3 网络效应的来源与本质 3.3 ICT网络及其网络效应 3.3.1 ICT网络及其形成和发展 3.3.2 直接网络效应的ICT网络 3.3.3 间接网络效应的ICT网络第4章 ICT技术创新过程和生命周期 4.1 5代技术创新过程研究综述 4.1.1 创新过程的技术推动模型 4.1.2 创新过程的需求拉动模型 4.1.3 创新过程的交互作用模型 4.1.4 创新过程的一体化模型 4.1.5 创新过程的系统集成和网络模型 4.1.6 5代技术创新模型的特点比较 4.2 ICT技术创新的S型曲线和生命周期 4.2.1 技术创新的S型曲线 4.2.2 网络效应下ICT技术扩散的S型曲线 4.2.3 从产品生命周期到技术和产业生命周期 4.3 ICT生命周期理论和S型曲线替代 4.3.1 ICT标准技术生命周期S型曲线 4.3.2 ICT技术生命周期S型曲线的替代 4.3.3 ICT技术生命周期S型曲线的融合第5章 基于网络效应的ICT创新竞争和博弈 5.1 网络效应与ICT技术创新 5.1.1 ICT创新技术采用行为分析 5.1.2 技术倡导者关系分析 5.2 无网络效应的技术创新扩散过程的博弈 5.3 基于网络效应的ICT技术竞—合博弈 5.3.1 ICT技术标准战的基本策略 5.3.2 ICT标准的控制和标准的追随策略 5.3.3 ICT技术标准联盟竞—合策略 5.4 标准技术生命周期三阶段动态博弈分析 5.4.1 协商机制下的标准技术生命周期三阶段动态博弈 5.4.2 非协商机制下的标准技术生命周期三阶段动态博弈 5.4.3 两种机制下标准技术生命周期三阶段的博弈均衡比较分析第6章 ICT创新和标准化经济学 6.1 标准及标准化经济学 6.1.1 标准及标准化的演化和发展 6.1.2 标准的主要分类及功能 6.1.3 ICT兼容性技术标准及特点 6.2 信息通信技术标准及其网络效应 6.2.1 ICT技术标准及其网络效应经济特征 6.2.2 技术标准的经济属性及有效形成模式分析 6.2.3 基于美、日、欧比较的中国标准化模式探究 6.3 技术创新与技术标准的关系 6.3.1 技术创新对技术标准的促进作用 6.3.2 技术标准对技术创新的双向作用 6.3.3 ICT产业技术轨迹中的创新和标准化第7章 基于制度创新的ICT技术创新研究 7.1 制度和制度创新概述 7.1.1 制度的概念和基本功能 7.1.2 制度创新的内涵 7.1.3 技术创新与制度创新的关系 7.2 ICT创新的IPR制度激励研究 7.2.1 知识产权的概念和内容 7.2.2 知识产权的特点和制度属性 7.2.3 知识产权制度与技术创新的相互作用机制 7.3 基于制度创新的标准化和IPR分析 7.3.1 横向维度的标准化和IPR双向作用分析 7.3.2 纵向维度的标准化和IPR互补作用分析第8章 ICT产业、产业融合及产业创新 8.1 ICT产业的界定 8.1.1 信息产业的概念及发展 8.1.2 ICT网络产业及其特征 8.1.3 ICT产业的概念 8.1.4 ICT产业与IT产业的统计界定 8.2 网络融合与ICT产业融合 8.2.1 产业融合理论综述 8.2.2 ICT产业融合 8.2.3 网络融合和三网融合 8.3 ICT产业创新 8.3.1 产业创新理论 8.3.2 产业融合与产业创新 8.3.3 ICT产业创新模式探究第9章 信息经济的国家创新系统 9.1 信息经济概述 9.1.1 信息经济的内涵 9.1.2 信息经济的特征 9.1.3 基于ICT创新的“两化”融合 9.2 信息经济的国家创新系统 9.2.1 创新系统理论 9.2.2 国家创新系统理论 9.2.3 产业创新系统理论 9.2.4 企业创新系统理论 9.2.5 创新系统研究存在的问题和不足 9.2.6 信息经济的国家创新系统构想 9.3 基于ICT标准化体系的NIS探讨 9.3.1 技术标准化与技术创新的关系 9.3.2 ICT标准化纳入国家创新系统的必要性 9.3.3 ICT标准化纳入国家创新系统的可行性参考文献

## <<ICT创新经济学>>

### 编辑推荐

强调ICT特色，首次提出ICT创新经济学的概念和范畴，目的是基于ICT创新经济特征，继承和发展创新经济学理论体系；将网络经济学、产业创新理论、标准化经济学等理论纳入到创新经济学的研究范畴中，既有创新性，又具有一定的探索性。因此，作为一种前沿探索，希望书中一些观点和方法能够抛砖引玉，引起进一步的学术的交流研究。

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>