第一图书网, tushu007.com

<<知识流动与区域创新网络>>

图书基本信息

书名：<<知识流动与区域创新网络>>

13位ISBN编号：9787501779840

10位ISBN编号：7501779848

出版时间：2010-1

出版时间：中国经济出版社

作者：郑展

页数：247

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

前言

社会的更迭，经济的进步，技术的推动力是关键。
知识和技术的创造、产出、流转、吸收都需要提高质量和效率。
中国资源丰富，在国际分工中地位日渐显赫，就更加需要关注经济发展和创新增长的方向和模式。
根据世界竞争力评价结果，2007年我国的国际竞争力在55个国家和地区中由2006年的第17位升至第15位，这也是自1994年该报告首次收录中国以来，我国排名最靠前的一次。
在“经济表现”、“政府效率”、“企业效率”和“基础设施”四个竞争力评价体系共计20个子要素中，我国科学基础设施和技术基础设施的排名分别达到第15位和第27位，分别比上年提前了2位和6位。
科学和技术的国际竞争力明显提升，对我国整体竞争力的提高起到了显著的推动作用。
引用席酉民先生的一句话：“我们两个人交换一个苹果，一交换还是一个苹果。
但是如果你有一种知识，我有一种知识，我们两个一交换，就变成你有两个知识，我有两个知识。
甚至由于两种知识的综合产生了第三种知识。
”这揭示了创新增长中间过程的重要性。
国力的持续增强，越来越受到关注的创新模式成为了举世瞩目的发展核心。
科技投入－中间过程－创新产出这一经典线性研究模式成果丰富，而创新产出依赖中间过程中的非线性因素是一个值得探讨的更为关键的问题。

内容概要

本研究着力于理论和实践的结合上，借鉴了小世界网络的建模方法，把复杂网络理论合理纳入区域创新网络的科学描述中；借鉴了社会科学的研究方法并使用了Ucinet社会网络分析软件，清晰描述了中国区域创新网络的动静态结网特性；借鉴了计量经济学的研究方法，对中国区域创新网络形成的动态机理和结网趋势以及网络和创新绩效的关系进行了深入实证研究。

作者简介

郑展，北京理工大学管理学博士。
在河北经贸大学工商管理学院任教。
主要研究方向：创新管理与集成化管理。
主持和参与科研课题8项，发表论文15余篇，合著著作1部。

书籍目录

第一章 导言 一、研究背景 二、研究目的和意义 三、研究范畴和基本概念界定 四、本书研究内容和研究框架第二章 RIN概念界定与论著视角 一、RIN相关概念缘起与界定 二、空间经济学与区域科技协作结合的论著视角第三章 区域创新网络相关理论研究 一、创新网络结构功能与特性研究 二、创新网络中的知识流动研究 三、创新网络的动力机制、绩效可增长研究 四、创新网络的交叉理论研究 五、研究辨析与主要不足第四章 RIN形成必要性与基础研究 一、RIN形成要素 二、RIN形成必要性和重要性分析 三、RIN形成基础分析第五章 加权RIN主体知识互动距离研究 一、RIN知识流动的研究方法 二、创新网络结构的变量表述 三、加权RIN知识互动距离研究第六章 加权RIN中心位势和知识流动效率模型研究 一、加权RIN中心位势测度研究 二、加权RIN知识流动效率模型及网络有效性研究 三、RIN形成有效性研究 四、一般复杂网络与加权RIN的实例比较说明第七章 基于协作的RIN主体空间知识互动模型研究 一、RIN主体知识互动模型构建研究 二、空间距离、信息和交通便利性与RIN知识互动 三、知识缺口、吸收能力与RIN知识互动第八章 知识互补能力与社会资本变量的确定 一、知识互补能力与RIN主体知识互动 二、社会资本能力与主体知识互动第九章 中国RIN形成状况实证研究 一、区域创新网络的代表数据选取 二、创新合作总量和子网络创新合作情况分析 三、组合网络创新合作分析第十章 RIN知识流动效率和主体知识位势实证研究 一、基于知识流动效率的RIN特征分析 二、RIN创新主体位势研究第十一章 国家创新网络主体知识互动计量研究 一、理论模型 二、数据分析 三、全国混合估计模型分析及空间知识互动模型改进 四、各省市变系数个体固定效应第十二章 创新子网络主体知识互动计量研究 一、创新子网络主体创新互动分析 二、创新子网络与组合子网络间的变量比较 三、创新网络总体上比较与结论第十三章 区域创新网络的案例研究 一、产业聚集的区域创新网络 二、国外官、产、学、研合作案例研究 三、启示第十四章 我国区域创新互动发展的政策建议 一、明确RIN在区域经济和国家经济中的重要作用 二、营造可利于创新网络知识流动的环境 三、拉动产业升级、中东西部协调发展的政策 四、优势区域带的创新网络建设 五、产业链创新模式打造 六、人力资本的分散与整合 七、RIN动态信息数据化第十五章 本书的主要结论与进一步展望 一、本书的主要研究结论 二、本书主要创新之处 三、理论和实证的不足与展望参考文献附录

章节摘录

20世纪80年代和90年代初，数码公司就已成为戈尔韦一般的但具有重要作用的创新网络中心，也许有些过于垄断。
1993年数码公司的关闭扼杀了这个创新网络，它涵盖了至少如Pulse工程公司和电缆产品公司等40家数码的供应商。
回想一下也许可以看出数码创新网络促进了一个全新的、更加开放的和多样化链群的发展。
公司的关闭导致数码业本身760家企业在严重压缩后完全停业，其规模和影响成为全国及本地区关注的中心。
关闭的原因是复杂的，但包括以下几个方面：①世界范围内的经济衰退；②随着Nixdorf、Wang和IBM公司在欧洲建立生产企业，电脑制造竞争加剧；③没能把握技术和消费时尚从大型主机系统向个人桌面电脑的转变；④与微软相比，选择了封闭型而不是开放型操作系统；⑤公司内部缺乏对本地研发机构的开发新型微处理器芯片等部件的支持，从而使该芯片最终流向了自己的竞争对手英特尔公司。
但是，对于公司关闭生产，数码公司、当地企业商会以及国家和地区发展机构都作出积极反应，开始着手欧洲的区域政策改革。
尤其是数码公司劳动力技术和专业技能的积累为戈尔韦地区创造了新的机遇，除了其丰富的发展计划之外，数码公司自身内部还实施了就业开发、职业更新、新兴企业的发展和定位等计划。
再加上企业就业部部长制订的跨部门特别行动计划，涉及产业发展局、国家就业局、实业爱尔兰计划以及地方政府、企业、工会、爱尔兰语言区发展署和企业创新中心等，并得到了戈尔韦的爱尔兰国立大学和技术研究院的支持。
其最重要的成果是创立了戈尔韦技术中心、提供更多的培训和咨询服务、为新兴企业融资等，其中也包括把遣散费税转变为原始资本的融资方式。

第一图书网, tushu007.com

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