

<<技术创新前沿图谱>>

图书基本信息

书名：<<技术创新前沿图谱>>

13位ISBN编号：9787561166864

10位ISBN编号：7561166869

出版时间：2012-1

出版时间：大连理工大学出版社

作者：许振亮

页数：203

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>

<<技术创新前沿图谱>>

内容概要

《技术创新前沿图谱》提出区域科技空间差异分析的基本理论框架，在区域科技研究中引入地理信息系统。

以地理信息系统、探索性空间分析方法和传统统计学方法为主要工具，利用地理信息系统的地理空间模型，图解区域科技信息，从空间角度出发来研究各种科技活动和现象，定性诊断和表达中国区域科技布局的空间差异和动态不平衡性，分析可视化科技布局空间演变模式，定量研究区域空间差异，并对区域科技空间差异与区域经济空间差异进行相关分析。

《区域科技空间计量》从空间关系的角度深入研究中国区域科技发展和经济增长，探讨这一论题在理论上和实践上都具有十分重要的意义。

作者简介

刘则渊，1940年生，湖北恩施人，教授，博士生导师。
1999年任大连理工大学人文社会科学学院第一任院长，现任大连理工大学科技伦理与科技管理研究中心顾问、中国科学学与科技政策研究会原副理事长、科学学理论与学科建设委员会主任。
长期致力于科学学理论探索，在我国首倡知识计量和知识图谱研究，创办科学学与科技管理博士点，培养了我国该学科第一批博士人才。

许振亮，副教授，1968年3月生，现任内蒙古大学经济管理学院副教授、硕士研究生导师。
2010年毕业于大连理工大学，获管理学博士学位，研究方向为创新与创业管理。
现主持1项国家自然科学基金项目，发表CSSCI论文20余篇、ISTP论文2篇、EI论文1篇。

<<技术创新前沿图谱>>

书籍目录

- 第0章 创新——改变世界的动力
 - 0.1 创新理论的鼻祖——约瑟夫·熊彼特
 - 0.2 创新——改变着世界的神奇魔力
 - 0.3 创新——引领未来的强大牵引力
- 第1章 探析国际技术创新研究的背景与方法
 - 1.1 问题的提出与研究的背景
 - 1.1.1 问题的提出
 - 1.1.2 研究的背景
 - 1.2 国内外技术创新研究评述
 - 1.2.1 技术创新内涵与外延的界定
 - 1.2.2 技术创新研究的简单回顾
 - 1.2.3 国内外技术创新研究知识图谱分析
 - 1.2.4 国内外技术创新研究其他相关文献情况
 - 1.3 主要研究方法与数据来源
 - 1.3.1 主要研究方法
 - 1.3.2 数据来源
 - 1.3.3 主要应用软件
- 第2章 国际技术创新研究文献分布的统计分析
 - 2.1 国际技术创新研究文献的时间分布
 - 2.2 国际技术创新研究文献的学科分布
 - 2.3 国际技术创新研究文献的期刊分布
 - 2.4 国际技术创新研究文献的机构分布
 - 2.5 国际技术创新研究文献的国家或地区分布
- 第3章 近50年国际技术创新研究前沿的演进历程
 - 3.1 国际技术创新研究前沿演进知识图谱
 - 3.2 从创新的理论功能分析到创新的政策分析
 - 3.3 从合作创新研究到深化创新合作网络分析
 - 3.4 新世纪基于知识的技术变革与创新研究
 - 3.5 国际技术创新研究前沿演进机制分析
- 第4章 当代国际技术创新研究前沿的主要领域
 - 4.1 当代国际技术创新研究前沿知识图谱
 - 4.2 技术创新研究前沿的核心知识群
 - 4.3 技术创新研究前沿的次级知识群
 - 4.4 技术创新研究前沿的边缘知识群
 - 4.5 当代国际技术创新研究前沿形成机制分析
- 第5章 当代国际技术创新研究的主流学术群体与代表人物
 - 5.1 当代国际技术创新研究主流学术群体知识图谱
 - 5.2 纳尔逊等为代表的演化理论主流学术群体
 - 5.3 切萨布鲁夫等为代表的开放式创新主流学术群体
 - 5.4 当代国际技术创新研究主流学术群体形成机制分析
- 第6章 结语
 - 6.1 研究结论
 - 6.2 研究展望
- 参考文献

<<技术创新前沿图谱>>

章节摘录

张风、何传启认为：技术创新是指学习、引进、开发和应用新技术后产生经济效益的过程；技术创新过程中可以涉及研究与发展活动，但这种研究与发展是围绕某个产品或工艺创新开展的。

一个新产品或新工艺，可以由一项技术创新决定，也可以包含许多个单项技术创新。

中共中央、国务院在《关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定》中指出：技术创新，是指企业应用创新的知识 and 新技术、新工艺，采用新的生产方式和经营管理模式，提高产品质量，开辟生产新的产品，提供新的服务，占据市场并实现市场价值。

傅家骥等认为：技术创新是指企业家抓住市场的潜在盈利机会，以获取商业利益为目标，重新组织生产条件和要素，建立起效能更强、效率更高和费用更低的生产经营系统，从而推出新的产品、新的生产（工艺）方法，开辟新的市场，获得新的原材料或半成品供给来源或建立企业的新组织，它是包括科技、组织、商业和金融等一系列活动的综合过程。

李小宁、张竹均认为：技术创新是指从新产品开发创意到可以成批生产这种新产品为止所发生的一系列技术活动。

汪应洛认为：技术创新就是建立新的生产体系，使生产要素和生产条件重新组合，以获得潜在的经济效益，即从新概念的建立，到形成物质生产力，并成功地使创新产品成批地进入市场的整个过程。

.....

<<技术创新前沿图谱>>

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>