第一图书网, tushu007.com

<<科技创新与经济发展实证研究>>

图书基本信息

书名：<<科技创新与经济发展实证研究>>

13位ISBN编号：9787513614405

10位ISBN编号：7513614407

出版时间：2012-8

出版时间：中国经济出版社

作者：张赛飞　等著

页数：204

字数：183000

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

内容概要

《中国经济文库·应用经济学精品系列：科技创新与经济发展实证研究》主要内容包括：科技创新与经济发展、国际城市科技创新分析、广州经济发展与科技创新历程分析、广州科技创新产出与经济发展分析、广州科技创新投入与经济发展分析、广州科技创新效率与经济发展分析等。

作者简介

邓强，1970年8月出生，甘肃秦安人，中共党员，主治医师。
1995年6月毕业于甘肃中医学院，获学士学位。
现为甘肃省中医院“223”人才培养对象，甘肃省中西结合学会骨科专业委员会颈腰椎病学组委员。
1995—2001年在甘肃省中医院脊柱颅脑骨科工作，2002—2005年在甘肃省中压院微创骨科工作，现任甘肃省中医院脊柱骨二科副主任。
2002—2004年研修甘肃中医学院骨伤硕士研究生班全部课程并结业，2004年9月一2005年8月在第二军医大学第一临床医学院长海医院骨科进修学习。
研究方向：中西医结合微创治疗脊柱疾病、四肢骨折。
主持厅级科研2项，参与完成甘肃省科学技术厅科研项目，已通过省级科研鉴定2项，成果达国内领先水平。
发表论文十余篇。

易卫华，湖南长沙人，硕士，现为广州市社会科学院助理研究员。
主要研究方向为科技政策与科技管理研究、城市发展战略等。
参与撰写《破解“三农”困局——新农村建设与广州模式研究》等著作，发表学术论文lO余篇。

张赛飞，女，1970年生，湖南邵阳人。
广州市社会科学院软科学研究所副所长，副研究员。
主要从事城市经济，数量经济等领域的应用研究。
完成研究课题超过40项。
其中国家社科青年基金课题1项：执笔完成研究报告超过50万字；合作出版著作2部：公开发表论文35篇以上；获市级以上奖励8项。

书籍目录

第1章 科技创新与经济发展
一、主要技术创新理论
(一)新古典学派
(二)新熊彼特学派
(三)制度创新学派
(四)国家创新系统学派
二、科技创新的内涵及特征
(一)科技创新的内涵
(二)科技创新的特征
三、科技创新促进经济发展的机理分析
(一)科技创新是经济增长的主要源泉
(二)科技创新是转变经济发展方式的重要途径
(三)科技创新是优化产业结构的主导力量
(四)科技创新有助于抹平经济周期
(五)科技创新扩大消费需求和投资需求
四、经济发展促进科技创新的机理分析
(一)经济发展为科技创新提供资源
(二)经济发展为科技创新创造需求
(三)经济发展有助于优化科技创新环境
第2章 国际城市科技创新分析
一、国际城市科技创新模式
(一)政府主导型科技创新模式
(二)市场主导型科技创新模式
(三)政府——市场共同作用型科技创新模式
二、新加坡科技创新
(一)新加坡科技发展对经济社会的推动作用
(二)新加坡科技发展历程
(三)新加坡技术创新体系总体架构
三、香港科技创新
(一)香港科技创新基础条伺：
(二)香港科技创新的政策环境
(三)科技创新能力
四、大田科技创新
(一)大田科技创新在韩国的地位
(二)韩国大田科技发展历程
(三)大田区域创新体系建设
五、结论与启示
(一)制订科学的科技创新战略
(二)注重激发企业创新动力
(三)加快促进创新主体之间的合作与交流
(四)大力发展实验室企业
第3章 广州经济发展与科技创新历程分析
一、经济发展分析
(一)经济实力
(二)经济结构

(三)基础设施
(四)区位优势
(五)人才资源
(六)资金供求
(七)居民生活
二、科技创新的历程
(一)萌芽阶段(1978-1995)
(二)起步阶段(1996-2005)
(三)成长阶段(2006-至今)
第4章 广州科技创新产出与经济发展分析
一、科技创新产出纵向分析
(一)高新技术产业发展
(二)专利技术发展
(三)技术市场与技术交易
(四)创新型企业发展
二、与国内主要城市科技创新产出比较
三、科技创新产出对经济发展影响的实证分析
(一)相关性分析
(二)平稳性检验
(三)协整检验
(四)Granger Causality因果关系检验
(五)结论及建议
第5章 广州科技创新投人与经济发展分析
一、广州科技创新投入纵向分析
(一)科技资金分析
(二)科技人力投入分析
(三)科技平台分析
(四)科技计划分析
二、与国内城市科技创新投入比较
三、科技创新投入对经济发展影响的实证分析
(一)相关性分析
(二)平稳性检验
(三)协整检验
(四)Granger Causality因果关系检验
(五)结论及建议
第6章 广州科技创新效率与经济发展分析
一、科技创新效率测算方法
(一)参数前沿分析方法
(二)非参数前沿分析方法
(三)参数前沿方法与非参数前沿方法的比较
(四)相对效率理论与方法
二、广州科技创新效率测算与分析
(一)指标体系及数据来源
(二)测算结果分析
(三)影响因素分析
(四)主要结论
三、与国内主要城市比较

(一)指标选取以及来源说明
(二)测算结果分析
四、广州科技创新效率与经济发展分析
(一)相关性分析
(二)平稳性检验
(三)协整检验
(四)Granger Causality因果关系检验
第7章 促进广州科技创新与经济发展的政策分析
一、资源集聚政策
(一)科技人才政策
(二)科技计划政策
(三)科技基础与平台政策
(四)科技金融政策
二、主体创新政策
(一)企业创新政策
(二)产学研合作政策
三、产业创新政策
(一)高新技术企业
(二)高技术成果政策
(三)科技企业孵化器政策
(四)集成电路产业政策
(五)软件产业优惠政策
四、创新环境政策
(一)知识产权政策
(二)科技成果交易与转化政策
(三)科学技术奖励政策
(四)科学技术普及政策
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 4.中国电器研究院 中国电器研究院始建于1958年，隶属于中国机械工业集团公司，现有员工2000余人，专业科技人员占员工总数的70%以上。
中国电器研究院现已发展成为拥有三大基地、占地600多亩、建筑面积28万平方米的集科研开发、国家检测和科技产业为一体的国家级创新型企业。
中国电器研究院研发总部位于广州市新港西路，占地4万多平方米。
拥有国家重点实验室、国家创新型企业、国际合作基地等9个国家级科技研发平台，拥有公共实验室、重点实验室等11个省、市级科技研发平台，拥有IEC 17个国际标准对接平台、11个国家标准平台和16个行业平台。
研究领域涵盖环境科学、材料科学、评价科学、能源科学、工程科学、智能科学等六大领域30多个专业，取得4100多项科技成果，拥有超亿元的世界一流的科研仪器设备。
与美国、德国、日本等30多个国家开展国际科技合作。
5.广州无线电集团 广州无线电集团是行业领先的无线通信导航设备整机研发制造商、中国实力最强的金融电子设备和服务供应商、业绩最优良的房地产开发商。
进入了中国大企业集团竞争力500强、中国最大1000家企业集团排行榜，产品和服务进入全球近50个国家和地区。
广州无线电集团地处中国广州CBD中心区域，两大生产基地已进驻广州科学城，在广州高新技术产业集群中占据了重要一席。
拥有国家重点软件企业2家、省软件企业3家、高新技术企业3家。
“十五”以来，集团平均研发投入占营业收入8%以上，并通过不断整合国内外优势技术资源，形成了较强的技术自主创新和新产品研发能力，已拥有多项具有自主知识产权的关键技术，新产品产值率年均超过80%。
在无线通信导航和货币处理自助终端设备等方面已拥有数百项有自主知识产权的先进技术，先后主持制定多项国家、行业军用标准和100多项企业标准，自主研发的多项ATM核心技术填补国内空白，引领我国钞票识别技术和出钞技术达到世界先进水平。
6.广州迪森热能技术股份有限公司 广州迪森热能技术股份有限公司成立于1996年，经过10多年的发展，迪森已成长为国家创新型企业、国家高新技术企业、广东省现代产业500强和广东省知识产权示范企业。
迪森股份的主营业务为利用生物质燃料等新型清洁能源，为客户提供热能服务，是国内利用生物质等新型清洁能源提供热能服务的领先企业。
作为国内领先的生物质能源公司之一，经过十余年的积极探索和潜心研发，迪森股份率先掌握了世界领先的生物质能应用技术，并成长为专业的生物质能生产应用技术设备提供商、生物质燃料供应商和节能减排一项目系统集成商。
目前迪森已拥有多件专利及多项专有技术，是国内目前生物质能源领域知识产权拥有量最多的企业之一。

编辑推荐

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