第一图书网, tushu007.com

<<信息技术与中国经济增长>>

图书基本信息

书名：<<信息技术与中国经济增长>>

13位ISBN编号：9787564709938

10位ISBN编号：7564709936

出版时间：2011-11

出版时间：施莉 电子科技大学出版社 (2011-11出版)

作者：施莉

页数：163

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

《信息技术与中国经济增长》为评价我国20多年大规模IT投入所产生的经济价值提供了具体的量化指标。
除以国际通行的模型检验了我国大规模IT生产与使用产生的经济价值外，本书的研究也从一定程度上证实了在经济欠发达国家，IT仍然是推动经济繁荣的有力工具。

书籍目录

第1章绪论 1.1研究背景 1.2国内外研究现状 1.3本书研究的内容及技术路线 1.4本书研究存在的难点及可能出现的创新点 第2章IT经济价值估算模型及其比较 2.1经济计量模型 2.2增长核算模型 2.3经济计量模型与增长核算模型的比较 第3章实验性测算及存在问题的分析 3.1测算数据说明 3.2资本存量构造 3.3 IT在要素部分贡献测量结果与对比 3.4 IT要素积累部分贡献对其折旧率取值的敏感性检验 3.5 IT对中国TFP增长贡献分析 3.6 IT在TFP部分贡献的敏感性检验 3.7小 结 第4章研究模型确定及基础数据收集框架 4.1研究模型确定 4.2基础数据框架 第5章量化测算相关缺失数据类型推导 5.1价格指数推导 5.2资本存量估算 5.3 生产性资本存量与服务流量间的转换 5.4使用者成本计算 第6章信息技术对中国经济影响量化结果及分析 6.1 IT对中国经济影响量化测算结果 6.2与美、日研究结果对比 6.3 IT投入对三国经济增长推进方式分析 6.4政策启示 结论 致谢 参考文献 攻读博士学位期间发表的论文

章节摘录

版权页： 随着IT运用在发达国家中对经济影响力度的研究，一些学者开始关注IT对发展中国家经济影响的研究。
Kraemer and Dedrick（1999）对包括中国在内的43个国家，在1985～1995年IT投入回报的实证检验中证明：IT投入对发达国家的GDP增长推动迅速（在GDP年均增长率中，53%来自IT贡献。
而非IT资本虽然投资数额20倍于非IT资本，但其对GDP增长的贡献仅为15%）。
对于发展中国家，由于IT基础设施建设不足，这些国家快速投入的IT资本对GDP增长产生的影响不具备统计上的显著性。
研究表明，中国、印度、委内瑞拉的IT投入与GDP增长表现例外。
中国GDP年均增长率接近10%，IT投入年均增长率为35%，虽然1995年之前中国的信息技术基础设施建设并不完善，然而两者之间仍表现出了较强的正相关关系。
印度与委内瑞拉的IT投入与GDP增长表现与中国。
20世纪90年代中期以后的中国，经济持续发展，与此同时，中国IT业也迅速成长，IT产业规模不断扩大。
1999年中国IT产业规模上升到世界第三位（566亿美元），仅次于美国（3448亿美元）和日本（2116亿美元）：2001年我国电子信息产业的产量约占到世界总量的9%。
从网络建设的发展状况看，从1994年3月，中国获准入互联网以来，中国网络建设迅速发展。
1997年我国上网计算机为29.9万台，到2000年上升为350万台，2003年我国上网计算机迅速上升为2527万台。
与此同时，我国的上网用户也由1997年的62万人，上升到2000年的890万人。
到2003年，我国上网用户上升为6800万人。
从通信业的发展看，2002年中国成为世界上拥有电话用户最多的国家，到2004年中国固定电话用户达到了30700万户，而移动用户达到了32000万人。
那么，Kraemer&Dedrick（1999）观察到的信息技术的运用与中国经济增长之间的关系是否仍然存在呢？
IT在中国的运用究竟对中国经济增长及生产效率的提高产生了多大的影响呢？
在关于中国IT经济价值的量化研究中，目前检索到的文献包括Wong（2004）的研究及Heshmati（2006）的研究。
Wong（2004）的研究表明：1984～2001年，IT投资对中国GDP增长产生了明显的推动作用；Heshmati（2006）的研究表明1977～2002年，IT投资对中国TFP增长贡献显著。
两者的研究都以经济计量方法为基础，IT经济价值量化研究中使用到的主流方法——增长核算框架，存在着量化方法方面的差异。
此外，两者的研究都没有将IT资本进一步细分到计算机硬件、软件和通信行业。

编辑推荐

《信息技术与中国经济增长》编辑推荐：通过量化20世纪80年代以来大规模IT生产与投入对我国经济发展的影响，《信息技术与中国经济增长》为评价我国20多年大规模IT投入所产生的经济价值提供了具体的量化指标。
除以国际通行的模型检验了我国大规模IT生产与使用产生的经济价值外，《信息技术与中国经济增长》的研究也从一定程度上证实了在经济欠发达国家，IT仍然是推动经济繁荣的有力工具。
通过研究，我们得到了如下结论：20世纪80年代以来，IT的生产与使对我国经济增长与生产效率的提高产生了明显的推动作用。
随着我国IT业规模的扩大及IT投资的持续增加，这种推动作用进一步加强；与发达国家相比，我国各类IT对经济发展的拉动明显倚重计算机硬件部分，软件生产与投入对经济拉动力不足。
此外，90年代中期以来，虽然我国生产效率增长速度大幅减缓，但IT对生产效率提高的贡献仍持续增加。

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