第一图书网, tushu007.com

<<广义资本投入与技术创新能力相关 >

图书基本信息

书名：<<广义资本投入与技术创新能力相关关系研究>>

13位ISBN编号：9787542624147

10位ISBN编号：7542624148

出版时间：2006-12

出版时间：上海三联文化（原上海

作者：鲁志国

页数：311

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

本书以物质资本理论、人力资本理论、经济增长理论与技术创新理论作为研究的理论基础，研究的内容融合了资本理论、经济增长理论与技术创新理论，主要包括：1、引入包括物质资本、R&D资本及人力资本在内的广义资本的概念，通过理论分析，提示广义资本投入与技术创新能力之间的内在联系和传导机制；2、对中国广义资本的投放水平进行测度与分析比较；3、构建技术创新能力的评价模型，对中国技术创新能力进行测算；4、对中国的技术创新能力及构成进行分析，拟合中国技术创新能力的增长函数，计算技术创新的因素贡献率，并将中国的技术创新能力进行国际比较；5、运用经济计量与数理统计理论及计量统计软件，对中国广义资本投入与技术创新能力之间存在着相关关系和因果关系进行分析、检验，得出分析结论。

本书认为，资本与技术之间存在内在的联系，广义资本投入在推动经济增长的同时，通过相应的传导机制促进了技术创新能力。

本书运用永续盘存在，在设定1952年中国固定资本的存量为当年GDP的2.6倍的基础上计算得到中国1952-2003年间各年的固定资本形成额和存货增加额、物质资本形成总额、物质资本存量、年均物质资本质量。

本书遵循科学性、系统性、可行性的基本原则，预选并筛选技术创新能力的评价指标，运用因子分析方法确定影响技术创新能力的主成分与评价指标的权重系数，构建出中国技术创新能力的评价模型。

作者简介

鲁志国，1964年8月生，浙江舟山人，经济学博士，毕业于浙江大学经济学院。
现任深圳大学经济学院教授，经济学院教授委员会主任。
长期致力于西方经济学、区域技术创新与发展的理论与实践研究，在重要核心学术刊物上发表学术论文40余篇，其中多篇论文被《新华文摘》、人大复印资料、CSSCI、新华网全文转载或索引；出版专著及主编与合作完成学术著作（教材）9部；主持国家及市级等科研课题5项。

书籍目录

1 绪论　1.1 本书选题的意义　1.2 本书的研究思路与研究方法　1.2.1 研究思路　1.2.2 主要研究方法　1.3 本书研究的创新之处2 相关理论文献回顾及评述　2.1 资本概念及资本概念的拓展　2.1.1 资本概念及资本概念的拓展　2.1.2 资本理论的相关文献评述——广义资本概念的提出　2.2 经济增长理论　2.2.1 物质资本是唯一决定要素：哈罗德-多马模型　2.2.2 外生技术起决定作用：新古典增长理论及简评　2.2.3 物质资本积累决定技术进步：阿罗模型　2.2.4 宇泽最优技术变化模型　2.2.5 物质资本、人力资本与技术进步及经济增长：AK类增长模型　2.2.6 R&D投入决定技术进步与经济增长R&D类经济增长模型　2.2.7 新增长理论综述与简评　2.3 技术创新理论　2.3.1 技术创新概念的界定　2.3.2 熊彼特技术创新理论　2.3.3 马克思技术创新理论　2.3.4 技术创新与制度创新：核心因素的选择3 理论分析：广义资本投入与技术创新能力关系　3.1 物质资本投入与技术创新　3.1.1 物质资本投入与技术创新能力相关关系的理论分析　3.1.2 物质资本投入促进技术创新的传导机制　3.2 R&D资本投入与技术创新　3.2.1 R&D资本投入与技术创新能力相关关系的理论分析　3.2.2 R&D资本投入促进技术创新的传导机制　3.3 人力资本投入与技术创新　3.3.1 人力资本投入与技术创新能力相关关系的理论分析　3.3.2 人力资本投入促进技术创新的传导机制4 广义资本投入的度量　4.1 物质资本投入的度量　4.1.1 物质资本投入的度量方法　4.1.2 物质资本品价格指数　4.1.3 1952年固定资本存量的确定　……5 技术创新能力的测算6 实证研究：广义资本投入与技术创新能力的相关关系7 结论附录参考文献后记

第一图书网, tushu007.com
<<广义资本投入与技术创新能力相关 >

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