

河北农业大学农林经济管理博士论著

山区农村经济发展范式与 战略研究

——以河北省太行山区为例

Study on Economic Development Paradigm and Strategy of Rural Mountainous Areas

—Based on Empirical Study of Hebei Taihang Mountainous Areas

◆ 熊凤山 / 著



经济科学出版社
Economic Science Press

F323

68

2012 年度河北省社会科学发展改革课题 (课题编号: 201204116)

山区农村经济发展范式与 战略研究

——以河北省太行山区为例

**Study on Economic Development Paradigm
and Strategy of Rural Mountainous Areas**

——Based on Empirical Study of Hebei Taihang
Mountainous Areas

熊凤山 著

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

山区农村经济发展范式与战略研究: 以河北省太行山区为例 / 熊凤山著. —北京: 经济科学出版社, 2013. 10

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4037 - 8

I. ①山… II. ①熊… III. ①山区经济 - 农村经济发展 - 研究 - 中国 IV. ①F323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 281546 号

责任编辑: 崔新艳

责任校对: 曹力

责任印制: 潘泽新

山区农村经济发展范式与战略研究

——以河北省太行山区为例

熊凤山 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 010 - 88191217 发行部电话: 010 - 88191522

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http://jjkxchs. tmall. com](http://jjkxchs.tmall.com)

北京九州迅驰传媒文化有限公司印装

880 × 1230 32 开 7.75 印张 200000 字

2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4037 - 8 定价: 20.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010 - 88191502)

(版权所有 翻印必究)

总 序

河北农业大学农林经济管理学科萌芽于 1956 年，当时在农学系设立农业经济教研组。1979 年成立农业经济系筹建组，1980 年正式成立“农业经济系”并招收本科生；“林业经济管理”系于 1986 年成立并开始招收本科生。1986 年，农业经济管理专业建设成为河北省首批经济管理类硕士授权点，1995 年建设成为河北省省级重点学科，2000 年取得了农业经济管理专业的博士学位授予权，同年建成土地资源管理硕士学位授权点；2003 年建成林业经济管理和会计学两个专业硕士学位授权点；2005 年建成农林经济管理专业一级学科博士和硕士学位授权点；2009 年建成博士后科研流动站。

伴随着我国研究生教育和农林经济管理事业的发展，河北农业大学农林经济管理学科经过几十年的不懈努力，形成了从专科、本科到硕士研究生、博士研究生的较完整的培养体系。已形成的稳定研究方向为：农业经济理论与政策、农业经营与企业管理、农村财政与金融、农村经济信息管理、农村经济统计与数量经济、会计与资产

评估、土地经济与管理、林业工程与管理、林业资源与可持续发展等。一大批毕业生在河北省乃至全国农业、农村管理等工作领域成为管理干部或骨干，另有一批毕业生成长为专家、教授、学者等。目前，每年有7~8篇博士学位论文问世。我们以博士生导师为主成立编委会，从中推出部分博士论文以“河北农业大学农林经济管理博士论著”形式编辑出版，以期为我国农林经济管理研究生教育和学科发展做出一定贡献，同时介绍本学科的最新研究成果，为农林经济管理理论和“三农”建设科学决策提供服务并以该套论著出版增强各高校、科研单位及相关管理部门之间交流与合作。

农林经济管理事业和学科在快速发展，其中许多理论问题需要进一步深入研究，请专家学者对该系列论著给予关注关心和匡正。

河北农业大学商学院院长：许月明

摘 要

改革开放 30 多年来虽然我国取得举世瞩目的成果，但由此带来的区域经济发展不均衡制约了经济的进一步发展及和谐社会的构建。多年来山区农村发展相对滞后，与平原、城市差距的进一步扩大使得山区经济发展问题更加突出。本书采用理论分析和实证研究相结合的方法研究山区农村经济发展问题。在论述的过程中，本书以发达国家山区经济发展实践历程为研究起点，以库恩的范式理论分析思想和方法为研究工具，对山区农村经济发展范式进行了较为深入和系统的研究。该研究对于正确认识我国山区农村经济发展规律，对于政府部门科学合理地制定山区农村经济发展战略、政策和进行宏观调控，以及保持国民经济快速、健康发展具有重要的理论意义和实践价值。

本书在文献评述和总结发达国家山区经济发展实践历程的基础上，提出了山区农村经济发展范式的概念、特征，对山区农村经济发展范式演进机制进行分析，并结合当前山区经济发展的趋势和约束构建了基于嵌入性的网络发展范式。同时充分借鉴富岗山庄和河北省太行山区农村经济发展的基本经验，提出了河北省太行山区农村经济发展的战略指导原则、目标和（4+3）I 创新保障机制。

本书的重要结论主要包括以下几个方面：

第一，以库恩范式理论为基础，结合发达国家山区经济发展历程和实践经验，提出山区农村经济发展范式的概念、演进的动力和演进路径，构建了由本地知识网络、知识—能力可持续创新体系和发展行动网络的嵌入式网络发展范式，提出：市场是山区农村经济发展的基础，初始条件是山区经济发展范式选择的前提，政府主导

的外生发展、本地创新为动力的内生发展和混合发展是山区农村经济发展的必由之路。

第二，以富岗山庄的经济发展和实践历程，验证了山区农村经济发展范式演进的路径和演进动力的正确性，以及嵌入式网络发展范式的作用机理。

第三，制定了基于范式的河北省太行山区农村经济发展战略和战略保障机制。首先，从河北省太行山区农村经济发展初始条件入手，应用主成分分析、神经网络分析、聚类分析等方法重点分析了自然资源、经济要素、社会要素对山区经济发展的影响和制约。其次，选择了河北省太行山区六个典型县域经济，通过建立数学模型分析了1996~2008年的内化制度对经济发展的影响，并在此基础上应用主成分分析方法分析了六个典型县的经济发展范式的变迁，得出2004年前后制度变迁的轨迹和内容；最后，在总结分析河北省太行山区农村经济发展范式变迁、发展趋势和存在问题的基础上，提出了基于范式演进的高定位、软推动、以突破求发展的河北省太行山区发展战略体系和（4+3）I创新保障体系，以及以协调、创新、工业化和城镇化为主体的战略重点。

关键词：山区农村经济发展范式；内生发展范式；外生发展范式；初始条件；山区农村经济发展战略

Study on Economic Development Paradigm and Strategy of Rural Mountainous Areas

—Based on Empirical Study of Hebei Taihang Mountainous Areas

Author Candidate: Xiong Fengshan

Agricultural economics and management

Directed by professor: Zhang Yizhen and Wang Shuzhen

Abstract

30 years since the launch of reform and opening-up policy, China has made world-famous achievements. The imbalance of regional economies as a result, however, has hindered further economic and social development. It has been years that the economy in mountainous areas is far behind plain areas and urban areas. This study adopts both theoretical and empirical researches to examine economic development in rural mountainous areas after introducing development practices of rural mountainous areas in developed countries. Based on Kuhn's Theory of Paradigm, this study conducts deep and systematic research on the development paradigm of rural mountainous areas. It holds great value to learn about the development law of rural mountainous areas in China and also provides valuable policy implications on development strategies for mountainous areas and the national economy.

Following literature review and summarizing development experiences of developed countries' rural mountainous areas, this study defines what is "development paradigm of rural mountainous areas" and its characteristics, analyzes the evolution mechanism of the paradigm, and then builds an "Embedded Network Development Paradigm" based on the current development trends and constraints of rural mountainous areas' economy. Moreover, it studies experiences from practices in Hebei Taihang mountainous areas and especially in Gangshan village, and puts forward strategic principles, goals and a Innovation Guarantee System of economy development of Hebei Taihang mountainous areas.

Main conclusions of the study include:

Firstly, Based on Kuhn's Theory of Paradigm and successful experiences in developed countries, this study defines "development paradigm of rural mountainous areas" and presents its evolution motivation and path. It builds up an "Embedded Network Development Paradigm" which is comprised by local knowledge network, knowledge-capacity sustainable innovation system, and development behavior network. It can be concluded that a comprehensive approach with the market as the development foundation, initial endowment as the prerequisite, government as the exogenous power, and local innovation as the endogenous power is a necessity in rural mountainous areas.

Secondly, with the aid of practices in Fugang village's economy development, this study proves the correctness of evolution path and motivation of development paradigm of rural mountainous areas, and the paradigm mechanism of "Embedded Network Development".

Thirdly, this paper builds up Paradigm-based Development Strategy Guarantee System of Hebei Taigang mountainous areas. First, by introducing initial endowment of rural economic development in Hebei Taihang mountainous areas, this study adopts methodologies of Principle



Component Analysis, AHP, and Cluster Analysis to analyze the impacts and restraints of natural resources, economic factors and social factors on economic development in mountainous areas. Second, the study selects six typical counties in Hebei Taihang mountainous areas and builds up a mathematical model to assess influences of the internalized institution on economy development during 1996 – 2008, and then it examines the development paradigm of the six counties, deducing a path of institutional changes around the year of 2004. At last, the study summarizes the changes of development paradigm, the trend and problems of Hebei Taihang mountainous areas, based on which, it puts forward a Development Strategy System and “4 + 3” Innovation Guarantee System of Hebei Taihang mountainous areas featuring “high level”, “elastic motivation” and “breakthrough”. At the same time, it takes coordination, innovation, industrialization and urbanization as the main focuses of strategy.

Key Words: Economic Development Paradigm of Rural Mountainous Areas, Endogenous Development Paradigm, Exogenous Development Paradigm, Initial Endowment, Economic Development Strategy of Rural Mountainous Areas

目 录

1	引言	1
1.1	问题的提出	1
1.2	国内外研究现状述评	6
1.3	研究内容和研究方法	21
1.4	主要的创新点	25
2	相关概念的界定与理论基础	26
2.1	范式和范式转换	26
2.2	山区农村经济发展范式及其范式转换	28
2.3	区域经济学理论	39
2.4	发展经济学理论	43
2.5	农业经济学理论	46
2.6	可持续发展理论	48
2.7	本章小结	49
3	山区农村经济发展范式演进机制以及 新范式的提出	50
3.1	山区农村经济发展范式演进机制研究	50
3.2	基于范式演进的山区农村经济发展的 新范式	79
3.3	本章小结	98



4	基于山区农村经济发展范式理论的案例分析	99
4.1	实证分析对象的选取	99
4.2	富岗山庄的发展历程	100
4.3	基于范式理论的分析	106
4.4	基于发展范式的富岗山庄发展历程的 经验总结	115
4.5	本章小结	116
5	河北省太行山区农村经济发展范式的要素分析	117
5.1	河北省太行山区农村经济发展现状和 现代化综合评价	117
5.2	自然资源对河北省太行山区农村经济 发展的影响分析	141
5.3	经济要素对河北省太行山区农村经济 发展的影响分析	158
5.4	社会要素对河北省太行山区农村经济 发展的影响分析	160
5.5	河北省太行山区农村经济发展的制约 因素	162
5.6	河北省太行山区农村经济发展的有利因素	166
5.7	本章小结	167
6	河北省太行山区农村经济发展范式演进的 实证分析	168
6.1	实证方法和对象的选择	168
6.2	实证分析过程与结果	178
6.3	本章小结	194

7 基于范式演进的河北省太行山区农村经济	
发展战略研究	196
7.1 河北省太行山区县域经济战略选择	196
7.2 河北省太行山区县域经济发展战略存在 问题分析	197
7.3 河北太行山区农村经济发展战略	203
7.4 河北省太行山区农村经济发展战略保障 机制	212
7.5 本章小结	220
8 总结和展望	221
8.1 全文的总结	221
8.2 研究的不足	222
参考文献	224
后 记	229

目 录

图 1 - 1	研究思路	24
图 2 - 1	经济发展范式和模型	29
图 3 - 1	山区农村经济发展范式结构示意图	51
图 3 - 2	内生因素对农村经济演化的路径示意图	55
图 3 - 3	制度性因素影响经济发展的路径示意图	56
图 3 - 4	技术因素影响经济发展的路径示意图	57
图 3 - 5	传统发展范式向外生发展范式演进示意图	63
图 3 - 6	外生发展范式演进示意图	68
图 3 - 7	内生发展范式演进示意图	74
图 3 - 8	山区农村经济发展范式演进的路径	77
图 3 - 9	山区农村经济发展与环境变化相匹配的框架	83
图 3 - 10	知识创新与发展能力的关系	87
图 3 - 11	基于嵌入性网络的山区农村发展范式框架	89
图 3 - 12	山区农村网络知识模型	91
图 3 - 13	山区农村经济发展主体与强制通行点	94
图 3 - 14	山区农村经济发展行动网络示意图	96
图 4 - 1	富岗山庄人均纯收入变化情况	105
图 4 - 2	富岗山庄 1978 ~ 2007 年发展历程图	108
图 4 - 3	富岗山庄发展主体与强制通行点	111
图 4 - 4	富岗山庄发展行动网络示意图	113
图 5 - 1	河北省太行山区地理位置图	118
图 5 - 2	河北省太行山区农业向工业过渡阶段各县的平均 产业结构 (2009 年)	127



图 5-3	河北省太行山区工业初级阶段各县的平均 产业结构 (2009 年)	128
图 5-4	河北省太行山区工业发展中期阶段各县的平均 产业结构 (2009 年)	129
图 5-5	河北省太行山区各县人均 GDP (2009 年)	136
图 5-6	河北省太行山区各县农民人均可支配 收入 GDP (2009 年)	137
图 5-7	河北省太行山区经济发展地带差异	138
图 5-8	河北省太行山区南、中、北部各县产业结构比较	139
图 5-9	河北省太行山区南、中、北部各县人均 GDP	140
图 6-1	武安市 GDP 变换曲线	180
图 6-2	武安市 GDP 增长率曲线	180
图 6-3	邢台县 GDP 变换曲线	180
图 6-4	邢台县 GDP 增长率曲线	181
图 6-5	行唐县 GDP 变换曲线	181
图 6-6	行唐县 GDP 增长率曲线	181
图 6-7	平山县 GDP 变换曲线	182
图 6-8	平山县 GDP 增长率曲线	182
图 6-9	涞水县 GDP 变换曲线	182
图 6-10	涞水县 GDP 增长率曲线	183
图 6-11	顺平县 GDP 变换曲线	183
图 6-12	顺平县 GDP 增长率曲线	183
图 6-13	武安市内生生化制度发展轨迹	188
图 6-14	邢台县内生生化制度发展轨迹	188
图 6-15	行唐县内生生化制度发展轨迹	189
图 6-16	平山县内生生化制度发展轨迹	189
图 6-17	涞水县内生生化制度发展轨迹	190
图 6-18	顺平县内生生化制度发展轨迹	190

图 6-19	武安市三公因子发展轨迹	191
图 6-20	邢台县三公因子发展轨迹	192
图 6-21	行唐县三公因子发展轨迹	192
图 6-22	平山县三公因子发展轨迹	193
图 6-23	涞水县三公因子发展轨迹	193
图 6-24	顺平县三公因子发展轨迹	194
图 7-1	河北省太行山区农村发展战略层次	206
图 7-2	河北省太行山区农村经济发展战略体系	207
图 7-3	河北省太行山区农村经济发展战略实施的 保障体系	212

目 录

表 3-1	山区农村经济发展能力系统	81
表 4-1	富岗山庄人均果品收入占人均纯收入比例统计表	106
表 4-2	内生与外生发展因素划分	107
表 4-3	富岗山庄发展因素分类表	108
表 5-1	河北太行山区行政区划表	118
表 5-2	河北省太行山区县各指标数据汇总表	122
表 5-3	河北省太行山区评价指标权重表	124
表 5-4	河北省太行山区各县经济发展阶段分类	125
表 5-5	山区农村现代化综合指标标准表	130
表 5-6	山区农村现代化综合评价指标权重汇总表	131
表 5-7	系统聚类原理表	132
表 5-8	河北省太行山区县现代化指标实现程度和 综合实现程度表	133
表 5-9	河北省太行山区县现代化聚类结果	135
表 5-10	河北省太行山区三大地带的差异对比	139
表 5-11	河北省太行山区县第一产业分布表	142
表 5-12	河北省太行山区各县矿藏分布表	145
表 5-13	河北省太行山区矿种在各行政区分布表	146
表 5-14	河北省太行山区旅游资源分布表	149
表 5-15	河北省太行山区主导产业分布表	155
表 5-16	2008 年河北省太行山区公共设施投资表	160
表 6-1	河北省太行山区典型县实证估计系数表	187