

农业生产结构由生存型向 市场型转型的研究

Transition of Agricultural Production Structure from
Subsistence Oriented to Market Oriented

冯璐/著

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

农业生产结构由生存型向 市场型转型的研究

Transition of Agricultural Production Structure from
Subsistence Oriented to Market Oriented

冯璐/著

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

农业生产结构由生存型向市场型转型的研究/冯璐著.
—北京: 经济科学出版社, 2017. 5
ISBN 978 - 7 - 5141 - 7855 - 5

I. ①农… II. ①冯… III. ①农业生产结构 - 研究 - 中国 IV. ①F321

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 054015 号

责任编辑: 刘明晖 李 军

责任校对: 徐领柱

版式设计: 齐 杰

责任印制: 王世伟

农业生产结构由生存型向市场型转型的研究

冯 璐 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 - 88191540

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

电子邮件: esp@esp.com.cn

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: <http://jjkxcbs.tmall.com>

北京中科印刷有限公司印

710 × 1000 16 开 14.75 印张

2017 年 5 月第 1 版 2017 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 7855 - 5 定价: 48.00 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 举报电话: 010 - 88191586)

电子邮箱: dbts@esp.com.cn



前 言

自改革开放以来，随着经济体制的根本变革，中国社会主义生产力得到了快速发展，中国农村正经历转型。然而，在云南南部偏远山区，资源丰富、气候多样、地势复杂，同时又远离市场、生产力低下、经济落后，由于自然、社会、历史、文化、政治等多种因素的综合影响和作用，市场经济发展相对落后，绝对贫困依然广泛存在。因此，中央和当地政府二十多年来一直高度重视，并全面推进云南山区农业农村经济发展。目前，虽然粮食生产仍然是云南南部山区农户维持生计的首要生产活动，粮食自给自足的生产方式仍占统治地位，但是，随着农业技术进步推动、政府政策的引导以及商业化程度的不断提高，云南南部山区农户的生存需求已经不能简单地概括为粮食满足，农户生计的巨大变化不断影响着农业生产结构从以粮食作物生产为主导的生存导向型，向以经济作物生产为主的市场导向型逐步转型。因此，本书以云南南部山区主要粮食作物和经济作物为研究对象，全面收集云南南部山区农业生产结构转型的相关资料，并借鉴国内外相关研究，通过典型区域农村发展的实地调查和访谈，以经济结构转型要素为引导，研究云南南部山区农业生产结构转型的目标、生计条件、过程和影响，并针对政策和市场提出建设性意见。

第一，通过分析目前市场经济发展的特征概括云南南部山区农业生产结构的转型目标，再从云南南部山区农户的人力资本、自然资本、物质资本、社会资本和金融资本五大生计资本变化分析转型的初始条件。第二，分析云南南部山区农业生产结构的转型过程。利用省级统计数据

分析以种植业变动为主的宏观农业生产结构转型，利用农户调查数据分析以粮食种植面积、单产、效用和消费为主的微观农业生产结构转型，并结合农户收入、生产结构划分转型类型，进一步归纳转型阶段总结转型趋势。第三，评估云南南部山区农业生产结构的转型影响。通过 Probit 实证分析农业企业化经营的农户行为决策，评估农户行为模式演进的影响机制，利用 DEA 模型评估转型的宏观农业生产效率，利用标准差和因子分析法评估转型中的农户利润风险。该研究不仅能够深入了解农户的生计状况，还能正确评价政策及市场机制对促进山区农业生产结构转型的作用，并进一步确认山区贫困地区农业生产结构转型对推动农业经济发展的影响。此外，还能为热带亚热带贫困山区农业生产结构优化调整、培育市场机制等农业发展政策提供进一步的经验证据，强化农业生产结构转型的理论研究意义。

本书的主要创新点在于：第一，综合运用 DFID 理论和经济转型要素构建理论框架。以经济结构转型要素研究为引导，以转型经济学和可持续发展理论为基础，综合运用 DFID 理论分析框架，并结合山区农业经济研究相关文献以及云南山区农业经济发展情况等，搭建云南南部山区农业生产结构转型研究分析框架。第二，通过转型过程和影响评估分析强化农业生产结构转型研究。通过分析以宏观种植业结构转型和微观粮食生产转型为主的过程，划分农户转型类型，分析转型阶段和总结转型趋势。同时，分析转型中农户生产行为决策的影响机制，评估农业生产效率和农户利润风险，扩大农业生产结构转型分析的维度和深度，有助于强化山区农业生产结构转型及农户增收研究。此外，集中研究生态脆弱区尤其是贫困跨境山区的粮食安全和经济发展问题，在研究内容上也具有强化补充和延伸作用。主要研究结论如下：

第一，农业生产结构转型以种植业调整为主且增收速度较快。由于自然条件复杂，地区间社会经济文化发展的不平衡，云南南部山区仍然存在资源多而分散、生产水平悬殊、农户文化素质较低、农业经济基础薄弱等特点。通过宏观生产结构回归分析，过去的二十年里，云南南部山区农业生产结构以种植业比重下降为主。随着粮食生产力的提高，云南南部山区粮食产量大幅度增长，农业生产结构日益丰富，农业经济生

产活动也日趋多样化，农民收入大幅上升，农村经济快速发展。

第二，农户生计差异发展是农业生产结构转型的初始条件。首先，云南南部山区农户生计资本不同形成不同的市场化发展基础。人力、自然、物质、社会和金融五大生计资本对比显示：农村劳动力日益缺乏；旱作耕地面积随着人口的增加有下降趋势，是限制山区农业生产的基础资本；生产性公共服务依旧缺乏；山区科技推广还没有满足农户生产多样性的需求；农户收入增加但资本效益各异，是影响山区农业生产的重要资本。其次，农业企业经营规避市场风险促进转型发展。通过分析农户农业生产的行为模式和决策，认为农业企业作为市场和农户之间的嫁接桥梁，在经济作物的诱导种植中起到关键性的作用，改变了农户对土地这一自然资本的利用。Probit 模型分析认为土地利用率的提高和粮食安全的进一步保障，为农户和农业企业提供了合作保障，而作为金融资本之一的经济作物收入比例的提高则是影响农户改变种植模式行为的决定因素。

第三，农业生产结构转型以市场导向为目标并处于初级阶段。首先，云南南部山区微观农业生产结构转型以粮食生产力大幅度上升、种植面积下降、市场化消费加深等变化为主。转型类型显示出云南南部山区农户对以粮食作物为主、经济作物为辅的互补过渡型的偏好，不仅体现出以市场化为导向的转型目标，也反映出山区农村经济在缺乏核心竞争力和市场信息双重条件下，选取此折中路线的被动性。根据倒“U”型经济发展阶段分析，云南南部山区经济结构转型以量变为主实现从低收入均衡向高收入均衡的发展，整体处于以粮食生产为主导向以多种经营相结合的产业结构升级起步阶段，是一种持续性的良性转型。同时，基尼系数显示，农村居民收入持续增长、收入分配逐渐不均等，农村经济发展是一个市场化初级过程。其次，通过 DEA 模型分析，云南南部山区农业生产综合效率较弱，整体发展与个体需求出现偏差，经济发展也处于农业生产结构转型的摸索阶段。基于标准差和因子分析的利润风险分析表明，结构转型中单项农作物种植的利润风险普遍高于多项农作物种植，多项农作物种植的利润风险和收益对比中，经济作物种植面积占比高于 50% 的农户，其收益普遍高于经济作物种植面积占比低于

50%的农户，而利润风险则恰恰相反。但是，目前农户多以发展粮食作物或少量种植经济作物为主，也说明农业种植结构调整滞后于市场经济发展，农业生产结构转型处于初级阶段。

第四，科技推广和政策引导推动农业生产结构转型。首先，云南南部山区科技推广改变粮食消费模式推动农业生产结构变化。本书以陆稻改良技术的推广为主分析以陆稻和玉米为主的粮食生产，结果显示陆稻生产能力提高但面积下滑，逐步提升了玉米作为饲料粮的种植空间，认为技术的“溢出效应”在提高陆稻生产能力的同时也提高了非陆稻产品的生产能力。但是，陆稻作为口粮消费的收入效应高于替代效应，反映出云南南部山区在与市场接轨中的政策效力不足或者发展方式滞后。其次，在云南南部山区农业生产结构转型过程中，政府机制的规范和激励起到了积极的推动作用，而随着市场机制的建立健全，与市场接轨、确保市场准入等都是云南南部山区农业生产即将面临的问题，而政府管理机制更应该大力发挥激励机制，积极促进农业生产结构持续的良性转型。

综上所述，云南南部山区农业生产结构的转型得益于山区农业科技推广、基础设施建设、农业政策扶持、市场化建设等，然而，山区市场机制不健全，农产品缺乏竞争力、市场信息不畅通等问题依然存在。目前，虽然农业企业经营的发展降低了农户的生产风险，但市场机制的发挥还比较滞后，农户决策比较保守，还需调整投资经营策略。因此，云南南部山区农业生产结构转型良好，但仍处于初级阶段且效率低、利润风险偏高。本书分别从提高山区农业生产力以夯实转型基础，保障农业生产结构转型平稳发展；鼓励土地集约化和农业生产多样化发展，推进转型阶段升级；强化农业基础设施建设，提高农业生产结构转型能力；优化政府管理机制，提升农业生产结构转型效率四个方面，提出云南南部山区农业生产结构转型优化发展的建议。

冯璐

2017年2月

目 录 / Content

1	导论	1
1.1	研究目的和意义	1
1.1.1	问题的提出	1
1.1.2	研究目的	3
1.1.3	研究意义	4
1.2	研究理论基础	7
1.2.1	转型经济学理论	7
1.2.2	可持续发展理论	9
1.2.3	核心概念界定	13
1.3	文献综述	17
1.3.1	农业生产结构研究动态	17
1.3.2	农村发展与转型研究动态	19
1.3.3	山区农户生计研究动态	21
1.3.4	文献述评	26
1.4	研究设计	28
1.4.1	研究思路与研究内容	28
1.4.2	研究程序与技术路线	29
1.4.3	研究方法 with 主要创新	32
1.4.4	研究概念框架应用及构建	34

2	研究区域与调查样本概况	37
2.1	云南南部山区基本情况	37
2.1.1	地理生态特征	37
2.1.2	经济发展状况	41
2.1.3	社会文化背景	44
2.2	云南南部山区农业发展动态	49
2.2.1	农民收入变动	49
2.2.2	农业生产变迁	52
2.3	云南南部山区农户调查概况	57
2.3.1	调查样本选取与质量	57
2.3.2	农户调查数据来源	58
2.3.3	分析数据的选取	59
2.4	本章小结	63

3	云南南部山区农业生产结构转型目标与农户 生计条件	65
3.1	农业生产结构转型目标	65
3.1.1	由封闭走向开放	66
3.1.2	由分散走向专业化	66
3.1.3	完善市场竞争机制	66
3.1.4	完善农村法制	67
3.2	农户生计条件	67
3.2.1	人力资本	67
3.2.2	自然资本	71
3.2.3	物质资本	78
3.2.4	社会资本	85
3.2.5	金融资本	89
3.3	本章小结	93

4	云南南部山区农业生产结构转型的过程分析	96
4.1	转型中的宏观农业生产结构变动趋势	96
4.2	转型中的微观粮食生产需求变动趋势	99
4.2.1	粮食播种面积持续下降	99
4.2.2	粮食单产提升总产下降	101
4.2.3	粮食生产效用差异大	102
4.2.4	粮食需求商品化发展	106
4.3	转型中的农户类型划分及对比	108
4.3.1	农户类型划分	108
4.3.2	农户类型比较	111
4.4	转型中的阶段划分与趋势分析	118
4.4.1	转型阶段划分	119
4.4.2	转型趋势分析	124
4.5	本章小结	126
5	云南南部山区农业生产结构转型的影响评估	129
5.1	转型中的农户行为决策及影响机制	129
5.1.1	转型中不同类型农户的行为模式分析	129
5.1.2	农业企业化经营的农户行为决策实证分析	136
5.1.3	转型中农户行为模式演进的影响机制	145
5.2	转型中的农业生产效率评估	150
5.2.1	农业生产效率评估方法	150
5.2.2	转型中的农业生产效率评估指标选择	154
5.2.3	转型中的农业生产效率实证结果分析	156
5.3	转型中的农户利润风险评估	160
5.3.1	农户利润风险评估方法	160
5.3.2	农户利润风险评估数据	164

5.3.3 农户利润风险评估结果	167
5.4 本章小结	171
6 研究结论、对策建议与研究局限	173
6.1 主要研究结论	173
6.1.1 农业生产结构转型以种植业调整为主且增收 速度较快	173
6.1.2 农户生计差异发展是农业生产结构转型的 初始条件	174
6.1.3 农业生产结构转型尚处于市场化初级阶段	176
6.1.4 科技推广和政策引导推动农业生产结构转型	177
6.2 对策建议	179
6.2.1 提高农业生产力以夯实转型基础，保障农业生产 结构转型平稳发展	179
6.2.2 鼓励土地集约化和农业生产多样化发展，推进 转型阶段升级	180
6.2.3 强化农业基础设施建设，提高农业生产结构 转型能力	180
6.2.4 优化政府管理机制，提升农业生产结构 转型效率	181
6.3 研究局限	182
附录1 云南南部山区农户生计与保护性农业推广 调查问卷（2010）	184
附录2 云南南部跨境山区农户多目标决策行为 调查问卷（2015）	196
参考文献	203
致谢	219

图 表 目 录

图 1-1 山区经济发展相关研究的学术关注度 (1997 ~ 2014 年)	5
图 1-2 云南南部山区农业生产结构转型研究技术路线	31
图 1-3 DFID 可持续生计研究概念框架	35
图 1-4 基于 DFID 和经济转型要素引导的农业生产结构转型研究 概念框架	36
图 2-1 云南省历年各产业国内生产总值变化趋势 (1980 ~ 2013 年)	42
图 2-2 云南南部总人口与农业人口增长变化趋势 (1990 ~ 2012 年)	44
图 2-3 云南南部五地州农民人均纯收入水平对比 (1992 ~ 2013 年)	49
图 2-4 云南及云南南部地区农业生产结构变化对比 (1990 ~ 2013 年)	54
图 2-5 云南南部各粮食作物种植面积比重变化 (1990 ~ 2013 年)	55
图 2-6 云南南部各粮食作物总产量变化趋势 (1993 ~ 2013 年)	56
图 2-7 云南南部人均粮食占有量变化趋势 (1993 ~ 2013 年)	57
图 3-1 5 个样本村土地流转情况 (2009 年)	75
图 3-2 5 个样本村科技推广分类比例及推广率 (2009 年)	85
图 3-3 5 个样本村粮食作物金融资本总投入比重情况 (2009 年)	90
图 3-4 5 个样本村经济作物金融资本总投入比重 (2009 年)	93
图 4-1 1992 ~ 2009 年云南南部种植业产值比重与农民人均纯收入 变化	97
图 4-2 5 个样本村农业生产结构“正向瓶颈式”发展趋势 (2000 ~ 2009 年)	100
图 4-3 9 个样本村陆稻和玉米的效用变化 (2009 年)	105
图 4-4 5 个样本村粮食安全变化二维分类图 (2000 ~ 2009 年)	106
图 4-5 2000 ~ 2009 年 5 个样本村农业生产结构转型二维分类图	109

►►► 农业生产结构由生存型向市场型转型的研究

图 4-6	2009 年小回龙村二次及四次洛仑兹曲线对比	116
图 4-7	2009 年 9 个样本村农村经济发展倒“U”型轨迹	121
图 4-8	云南南部山区农业经济发展阶段的演变趋势模拟	124
图 4-9	云南南部山区农业生产结构转型趋势的模拟	126
表 2-1	云南山区主要类型及土地利用情况	38
表 2-2	云南南部五州市耕地资源划分	39
表 2-3	云南主要农业生产补贴政策一览 (2007~2009 年)	45
表 2-4	云南南部山区主要县市的农村发展概况 (2013 年)	50
表 2-5	云南农村居民家庭收入结构情况 (1993~2010 年)	51
表 2-6	云南南部山区农村发展调查村寨目录 (2005~2015 年)	60
表 2-7	2009 年 9 个样本村的地理特征	61
表 2-8	2009 年 9 个样本村农业生产基本情况	63
表 3-1	5 个样本村农户人口规模、人口流动及劳动力状况对比 (2004~2009 年)	68
表 3-2	5 个样本村农户教育水平变化对比 (2004~2009 年)	69
表 3-3	5 个样本村劳动力各年龄四分位下教育倾向对比 (2009 年)	70
表 3-4	5 个样本村户均土地面积和耕地面积变化对比 (2000~2009 年)	72
表 3-5	5 个样本村户均耕地利用类型及面积变化对比 (2004~2009 年)	72
表 3-6	5 个样本村户均耕地利用类型变化对比 (2004~2009 年)	74
表 3-7	5 个样本村农户物质资本变化对比 (2004~2009 年)	79
表 3-8	5 个样本村不同时期主要基础设施建设对比 (1990~2009 年)	82
表 3-9	5 个样本村主要农业技术推广发展对比 (2000~2009 年)	83
表 3-10	5 个样本村农业生产用工来源情况 (2009 年)	86
表 3-11	5 个样本村主要农产品价格变化对比 (2004~2009 年)	88
表 3-12	5 个样本村粮食作物金融资本单位面积投入情况 (2009 年)	90
表 3-13	5 个样本村经济作物金融资本单位面积投入情况 (2007~2009 年)	92
表 4-1	云南南部 5 个地级州市宏观农业生产结构与农民人均纯收入 回归结果 (2009 年)	98

表 4-2	5 个样本村粮食作物种植面积变化对比 (2000~2009 年)	99
表 4-3	5 个样本村粮食单位产量变化对比 (2000~2009 年)	101
表 4-4	5 个样本村户均粮食产量变化对比 (2000~2009 年)	102
表 4-5	5 个样本村粮食作物消费模式情况 (2009 年)	103
表 4-6	2000~2009 年 5 个样本村户均现金收入变化对比	112
表 4-7	2009 年 5 个样本村农户现金收入结构比例	112
表 4-8	2009 年 5 个样本村农业生产结构与农民人均纯收入对比	114
表 4-9	2000~2009 年 5 个样本村户均粮经作物收入比例变化对比	115
表 4-10	2009 年 5 个样本村农业生产结构与农户人均纯收入的分类 多元回归结果	115
表 4-11	2009 年 5 个样本村农户现金收入的洛仑兹曲线函数	117
表 4-12	2000~2009 年 5 个样本村农户现金收入分配基尼系数变化对比	118
表 4-13	2009 年 9 个样本村农村经济发展结构数据	120
表 5-1	农户选择农业企业投资的行为决策 Probit 模型指标体系及 变量说明	140
表 5-2	农户选择农业企业投资的 Probit 模型分析结果	142
表 5-3	云南南部山区农户农业耕作方式定义与解释	144
表 5-4	1993~2008 年云南南部五地州(市)农业经济投入和主要指标	155
表 5-5	云南南部山区农业生产效率非有效年份综合效率和松弛变量	156
表 5-6	云南南部山区农业生产效率非有效年份投入调整比例	157
表 5-7	1993~2008 年云南南部山区农业生产分解效率	159
表 5-8	云南南部山区农业生产效率交叉评价	159
表 5-9	2014 年 13 个样本村农业生产结构及户均现金收入	165
表 5-10	2014 年 13 个样本村主要农作物亩均投入产出情况	166
表 5-11	2014 年 13 个样本村不同农作物种植风险值和风险权重 评估结果	168
表 5-12	2014 年农户种植多项农作物的利润加权风险值和排序评估结果	169

导 论

1.1 研究目的和意义

1.1.1 问题的提出

1.1.1.1 中国农村和农业转型面临的问题

中国农村发展研究主要经历了三个阶段：一是以生产力为重心的制度转型（1949～1978年）；二是以经济发展为中心的体制转型（1979～1993年）；三是以经济环境变化为主的农村转型（1994年以后）（文琪，2009）。1978年，党的十一届三中全会以后，中国实行了以经济建设为中心，并进行改革开放的战略调整，标志着中国历史进入社会主义现代化建设的新时期，这是中国经济发展史上的重要转折点。随着经济体制的根本变革，社会主义市场经济体制的逐步建立，中国实现以市场为导向，充分发挥市场对资源的基础性配置作用，遵行等价交换和供求规律，并保证各种商品和要素正常的流转。基于经济为核心的社会组织调整，能够很好地确保我国的生产力得到快速发展，国民经济和人民生活发生了翻天覆地的变化，也促进了中国农业农村的快速发展和积极转型。1994年，国务院第十六次常务会议审议通过《中国21世纪议程》，提出可持续农业与农村发展理念，标志着以提高生产力和经济为中心的农业农村发展理念发生根本改变。

2000年以来,国际农业与农村发展的研究越来越受到重视,尤其是中国的城乡差距加大,农村贫困落后的问题日益凸显。虽然我国贫困人口较1978年改革开放以来减少了6.7亿人,在联合国千年发展目标中,是国际上第一个实现贫困人口减少50%的国家(张占斌,2015)。然而,最新数据显示,2014年,中国农村人口6.74亿,占全国总人口的49.6%,农村贫困人口为7071万,占全国贫困总人口的85.6%(杜志雄等,2015)。农业人口基数大、农村发展滞后、城乡收入差距扩大、农业基础设施薄弱等问题,严重影响着中国工业化进程和粮食安全。同时,随着市场经济的快速发展,农业农村发展又开始面临对外开放度不断提高、城乡经济的关联度显著增强、气候变化对农业影响日益加大等一些新情况。

中国“三农”问题在很大程度上影响和制约着社会主义生产力的发展。因此,各级政府及研究机构对“三农”问题不断加大关注。2004年以来,7个连续出台的中央“一号文件”均以“三农”工作为指导,进一步推动了粮食安全、产业结构调整、农民增收等农村发展研究农产品连续七年获得丰收、农业结构调整深入推进、农民收入较快增长、农业税费改革取得显著成效、社会事业得到进一步发展,中国农业综合生产能力以及农村发展都连续迈上了几个台阶。2015年“一号文件”更是提出“在优化农业结构上开辟新途径,在转变农业发展方式上寻求新突破”。因此,中国农业农村转型仍在继续且任重道远。

1.1.1.2 云南农村和农业转型具有特殊性

云南省位于中国西南边陲,94%的国土面积为山区,山区人口占全省总人口的67%,但山区财政收入仅占全省的55%;此外,云南还是全国少数民族三大聚集省区之一,在全国55个少数民族中,云南省就有52个,人口1580万,约占全省总人数的38%;同时,云南省也是全国贫困面积大和贫困人口多的地区之一,2014年贫困人口574万,占全国7%,贫困发生率15.5%,居全国第二。

国际粮农组织的调查显示,全球大约有1/12的农村人口生活在山区。虽然山区生物资源丰富,但是地形地势复杂、气候类型多样、社会

经济条件和耕作水平相对落后。云南省山区主要是少数民族较为集中的山区和半山区，多为高寒贫困的资源脆弱区，大多数山区农户处于极度贫困的状态。同时，随着山区人口增加，自然资源和人口承载力的矛盾日益突出，2000~2014年，云南省农业人均耕地面积减少14.6%。同时，山区历史条件特殊、地理环境较差、文化程度较低，使得山区面临更加严峻的发展风险。

但是，中央和当地政府二十多年来一直高度重视云南农业农村经济发展。在中央政府2000年西部大开发、2004年农村税费改革、2005年新农村建设、2010年桥头堡建设、2014年“一带一路”战略等政策的大力支持下，云南省政府颁布实施了涉及农林业生产、农村建设、农村文化科技、农村土地管理、农村消费、农村社会保障等30多项支农惠农政策，其中很大一部分都是投入在山区。因此，云南农村经济发展在中国农村转型的大背景下，依靠市场经济和政策支撑发挥自身优势，挖掘发展潜力，在一定程度上依然实现了跨越式发展。2014年全省GDP和农业GDP分别是1998年的20倍和5倍；全省粮食产量由1319.5万吨增长到1860.7万吨，增长了41%；农民人均纯收入由1387元增长到7456元，恩格尔系数自2000年起达到温饱水平。因此，云南农业生产也在经历转型期，而且农业经济发展事业蓄势待发。

1.1.2 研究目的

本书以云南南部山区农耕生产系统为背景，探讨云南南部山区农业生产结构从以粮食生产为主的生存型，向以经济作物生产为主的市场导向型转型的过程；以经济结构转型要素为指导，从农户生计条件研究出发，探讨不同转型类型的农业生产结构差异，评估转型趋势、效率及风险，并提出转型策略和机制建议，为进一步探讨云南南部山区农业生产结构的转型机理，制定山区发展政策提供基础信息和科学依据。具体研究目的如下：

第一，深入分析云南南部山区农业生产结构转型目标和生计条件；通过了解云南南部山区农耕生产系统，以社会经济统计、农户调查数据