

百人百部



当代云南社会科学百人百部优秀学术著作丛书

中国西部经济周期研究

梁双陆/著

云南大学出版社
云南人民出版社

当代云南社会科学百人百部优秀学术著作丛书

中国西部经济周期研究

梁双陆/著



云南大学出版社
云南人民出版社

图书在版编目(C I P)数据

中国西部经济周期研究 / 梁双陆著 . —昆明：云

南大学出版社，2012

(当代云南社会科学百人百部优秀学术著作丛书)

ISBN 978 - 7 - 5482 - 0890 - 7

I. ①中… II. ①梁… III. ①西部经济—经济周期—
研究—中国 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 054704 号

责任编辑：李 红

装帧设计：刘 雨 王睿韬

责任印制：张爱成

书 名	中国西部经济周期研究
作 者	梁双陆 著
出 版	云南大学出版社 云南人民出版社
发 行	云南大学出版社 云南人民出版社
社 址	昆明市翠湖北路 2 号云南大学英华园内 (650091) 昆明市环城西路 609 号 (650034)
电 话	0871 - 5031071 5033244 0871 - 4113185
网 址	http://www.ynup.com www.ynpph.com.cn
E - mail	market@ynup.com rmszbs@public.km.yn.cn
开 本	787mm × 1092mm 1/16
印 张	22
字 数	337 千
版 次	2012 年 5 月第 1 版第 1 次印刷
印 刷	昆明卓林包装印刷有限公司
书 号	ISBN 978 - 7 - 5482 - 0890 - 7
定 价	56.00 元

作者小传

梁双陆，男，云南石屏人，彝族，1970年7月出生，研究员，经济学博士，博士生导师。立志为云南经济发展贡献毕生。先后在云南省经济研究院、云南大学发展研究院从事教学科研工作。主要研究兴趣为边疆经济与次区域国际经济一体化、西部经济发展与能力构建、云南经济运行与工业经济发展等，承担“空间经济学”和“国民经济核算”的课程教学工作。主持了2005年国家社科基金青年项目“国际区域经济一体化背景下中国西部边疆经济发展研究”和2011年国家社科基金一般项目“西部大开发中的自我发展能力构建研究”，以及教育部人文社科项目“中国边疆桥头堡经济研究——基于空间经济学的分析”，主持完成云南省政府决策研究课题10项，主研省级及以上课题30余项，所主持的项目获国家级“良好”等级鉴定和省级“优秀”等级鉴定。先后发表《边疆经济学》等著作4本。研究成果获1997年中国发展研究奖一等奖，云南省社科优秀成果一等奖2项，三等奖1项。

《云南文库》编辑说明

《云南文库》是云南省哲学社会科学“十二五”规划的重大项目。编辑出版《云南文库》是落实云南省委、省政府建设民族文化强省的重要举措，是繁荣发展云南哲学社会科学的重要途径，是树立云南文化形象、提升云南文化软实力的基础性工程。

中国学术文化的发展不仅有共性，还有很强的地域性。一国有一国之学术，一方有一方之学术。学术研究是社会发展的动力，是社会智慧的结晶，是文化建设的重要构成部分。云南虽地处边疆，仍不乏丰厚的学术研究传统。尤其明清以来，云南与中原的文化交流日臻密切，省外名宿大儒进入云南的代不乏人，而云南的文人学士也多有游宦中原者。在中原文化的熏陶下，云南的文化学术遂结出累累硕果，文化名人辈出，如杨慎、李贽、李元阳、师范、王崧、方玉润、许印芳等，其总体集中性的代表成果是《滇系》和《云南备征志》。至清末，云南学子开始走出国门到海外留学，成为云南与世界沟通的桥梁，也成为改造社会和推进云南文化学术发展的中坚。但由于交通不便，信息闭塞，云南的学术成果并未为内地所认知。更有甚者，清乾隆年间，四库全书馆在全国征集历代遗书，云南巡抚李右江得到云南先贤的著述，但害怕其中有什么不恰当的内容，竟私藏起来不上报，使得《四库全书》仅从它处收录了3种云南人著述，成为云南文化史上的一大缺憾。辛亥革命后，云南学人痛感地方文化学术之不彰，在地方政府的支持下，赵藩、陈荣昌、袁嘉谷、由云龙、周钟岳、李根源、方树梅、秦光玉等一批当时最负盛名的云南学者倾力收集整理云南文献，于1914年至1923年编成刻印《云南丛书》初编，共152种1064卷，及不分卷者47册；1923年至1940年编成刻印《云南丛书》二编，共69种133卷。另编定31种待刻，后由于抗日战争爆发，整个《云南丛书》的编辑刻印工作中止。历时26年编刻的《云南丛书》把保存下来的历代云南重要地方文献网罗殆尽，是云南有史以来地方文化的一次最系统的总结，对云南的文化建设发挥了不可估量的作用。

学术创新的根基是学术积淀和传承。从编辑刻印《云南丛书》之时

算起至今，其间经历了抗日战争、新民主主义革命、社会主义革命和建设、改革开放的新的历史时期。在这近一百年的历史中，云南的学者为抗击日本侵略者和新中国的解放事业，为社会主义新文化的建设贡献了自己的聪明才智，也为云南地方经济、社会、文化的发展创造了一大批研究成果，并形成了自己的风格和特色。今天，文化建设又站在一个新的历史起点上。整理和出版云南学术史和文化史上的优秀成果，是继承优秀的地方历史文化遗产，建设有中国特色的社会主义新文化和民族文化强省的基础性工作。只有站在前人的肩上，我们才看得更远，走得更实。这也是我们编辑出版《云南文库》的初衷。

比之编刻《云南丛书》的时代，云南的经济政治社会文化已经发生了翻天覆地的变化，云南不再是一个封闭落后的边疆省份，而是成为了我国面向南亚、东南亚开放的桥头堡，其战略地位日益突出。云南的文化创造力也大大发展了，学者力量的壮大、学术成果的丰富早已不可同日而语。今天的《云南文库》不可能像当年《云南丛书》一样收录所有的文献资料，只可能是好中选优、优中选精，尽可能地把最能体现云南学术文化水平和云南学术特色的成果收录进来，以达到整理、总结、展示、交流和传承文化，弘扬学术，促进今日云南文化学术的建设与繁荣之目的。功在当代，利在千秋。

《云南文库》分为三个系列。

一是《云南文库·学术大家文丛》，收录云南学术大家的作品。

二是《云南文库·学术名家文丛》，收录中华人民共和国建立以前出生的云南学术名家的作品。

三是《云南文库·当代云南社会科学百人百部优秀学术著作丛书》，收录中华人民共和国建立以后出生的一代学者的优秀作品。

我们将使《云南文库》成为一个开放的体系，随着云南民族文化强省建设的推进而不断丰富它的内涵，不断发挥其在社会主义精神文明建设和云南文化建设中的积极作用。

《云南文库》编辑委员会

2011年6月

目录

导 言	1
第一章 地区经济周期与地区调控	5
第一节 对经济周期理论的简要评价	5
第二节 地区经济周期研究的理论和现实意义	13
第三节 地区经济周期的基本特点	15
第四节 经济周期调控作用机制	17
第五节 地区经济调控	23
第二章 周期划分与周期特征评价体系	37
第一节 经济周期划分方法再研究	37
第二节 对中国经济周期的划分	45
第三节 对西部地区经济周期的划分	47
第四节 经济周期波动特征评价体系	56
第三章 西部经济周期运行的宏观背景	60
第一节 世界经济周期在 20 世纪 80 年代以来的运行态势评述	60
第二节 世界经济周期与中国经济周期的相关性	64

百年
百部

第三节 中国经济周期波动态势	67
第四节 中国改革开放以来宏观经济调控与决策回顾	73
第五节 西部经济周期运行的基础条件简评	79
第四章 西部经济周期波动特点	82
第一节 西部地区经济周期波动的基本特征	82
第二节 西部经济周期波动对全国经济周期波动的影响	86
第三节 西部各省区经济周期波动基本特征	92
第四节 西部各省区经济增长对西部整体经济增长的影响	134
第五章 总供给要素对西部经济周期的影响.....	142
第一节 研究路径	142
第二节 第一产业对经济周期波动的影响	145
第三节 第二产业对经济周期波动的影响	158
第四节 第三产业对经济周期波动的影响	170
第五节 工业对经济周期波动的影响	183
第六节 西部地区三次产业对国民经济的间接贡献	196
第六章 总需求要素对西部经济周期的影响.....	202
第一节 研究路径	202
第二节 消费需求对经济周期波动的影响	204
第三节 投资需求对经济周期的影响	227
第四节 省际贸易逆差的影响	240
第七章 国家区域发展战略和宏观调控对东西部周期波动的影响	260
第一节 中国区域经济发展战略的回顾	260

第二节 东西部地区经济周期波动差异分析	269
第三节 东西部地区三次产业对经济周期的影响程度分析	273
第四节 国家宏观调控政策对东西部经济周期波动差异的影响	276
第八章 第四个周期以来西部重点产业选择评析	288
第一节 第四个周期东西部各省级区域支柱产业选择	288
第二节 第四个周期西部产业发展环境的深层次变化	295
第三节 第五个周期东西部省级区域选择重点产业评析	300
第九章 调控西部经济周期的思路与对策	308
第一节 调控目标、思路	308
第二节 调控重点	315
第三节 国家调控	319
第四节 西部各省区的地方调控	324
后 记	335

百人百部

导 言

随着改革开放的深入，进入 21 世纪的中国经济步入市场经济国家行列，本身存在较大差距的东西部之间发展差距不断扩大，成为中国经济社会协调、持续、健康发展的重大隐患。区域发展差距拉大属于市场失灵阻碍着中国社会主义市场经济体制的完善和成熟，为此，国家部署和实施了西部大开发战略，提出了包括统筹区域经济协调发展在内的五个统筹的思想。这些重大战略的部署和实施，旨在缩小东西部发展差距，保持东、中、西三大区域都能快速发展，实现中国经济持续、快速、健康发展。东西部发展差距扩大，首先体现为经济增长速度上的差距扩大，要缩小东西部发展差距，实现区域经济协调发展，必须加快西部地区的发展速度。研究西部地区经济增长要素差异、要素结构差异、要素作用机理，提出并实施提升西部发展速度的对策措施，是加快西部地区发展速度的基础，也是西部发展问题研究的重要内容。周期分析作为对经济活动水平呈规则波动过程的分析，通过波动过程的分析，总结经济增长变化特征和规律。周期分析在地区经济发展研究中也具有重要价值，特别是国家调控经济运行手段在西方国家普遍运用后，周期分析和周期调控得到扩展，将经济周期研究方法运用于地区经济发展研究也正在成为一个重点方向。在中国西部开发不断推进、中国区域经济统筹协调发展日益重要的今天，研究中国西部地区的经济增长问题，不能缺少中国西部经济周期领域的研究。

对经济周期的研究，专家学者较为普遍的是通过研究一个时间序列内的经济周期波动规律来分析、预测未来的波动态势，并针对未来可能出现的周期波动状态提出调节措施或方案，缩小经济运行中的有害波动，“熨平”经济周期。西方经济学家一般把经济周期分为四个阶段：繁荣，即经济活动扩张或向上的阶段；衰退，即由繁荣转向萧条的过渡阶段；萧条，即经济过度收

缩或向下的阶段；复苏，即由萧条转向繁荣的过渡阶段。通常用国民生产总值、工业生产指数、就业指数、物价指数、收入指数等指标的变动来测定经济活动所处的阶段。不同阶段的经济周期，体现了经济发展过程中不同经济政策的影响力和产业政策的倾向性。由于中国正处于社会主义市场经济体制逐步建立和完善的转轨时期，改革开放以来中国经济周期运行特点既不同于传统体制下的经济周期，也不同于成熟市场经济国家的商业周期。中国西部地区及西部各省区作为中国经济的有机组成部分，它们的经济周期运行脱离不了中国经济周期运行这个大背景，波动和运行状态在大势上也保持与国家基本一致，但各地在要素禀赋上的差异以及由此决定的产业成长差异，使各地经济周期运行往往都会具有自身的特殊性和规律性。

本书重点是对中国改革开放以来西部地区经济增长周期波动过程进行实证分析，从总供给与总需求、供需总量与结构、国家的区域发展战略、调控政策、地方产业选择等方面分析它们对西部经济增长和发展的影响以及存在的问题，探索加快西部经济发展的调控目标、思路与对策。本书的目的在于通过这项研究，揭示西部经济运行的相对特殊规律性，引起社会各界对中国西部地区经济增长及深层次问题的重视，加强研究，促进国家和有关部门对正在实施的西部开发出台和实施更切合西部地区经济运行实际的宏观经济政策，推进西部地区的跨越式发展，实现东西部地区统筹协调发展。因此，本书虽为经济周期的研究，重点却没有放在对经济周期理论的引论和评述上，而是将重心放在分析西部的经济增长问题，对国内外经济周期理论的描述与评价上，只是在研究西部经济增长周期需要的分析方法方面作简单的介绍和评价。

本书所指的西部地区包括内蒙古自治区、广西壮族自治区、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区，不包括湖南湘西、湖北恩施、吉林延边。

本书的基本框架是：

第一章从经济周期的一般原理角度探索一个国家内的地区经济周期的一些基本特点，分析、总结中国一些地方在中观经济调控方面的探索与实践。

第二章在分析趋势线划分经济周期方法的基础上，提出中位线划分经济

周期方法，并运用这一方法对中国改革开放前和改革开放后、西部经济增长以及西部各省（区、市）经济增长周期进行划分，并简要评述经济周期波动特征评价的一般方法。

第三章分析西部经济周期波动的宏观环境：世界经济周期波动趋势，中国经济周期波动特征，中国改革开放以来的宏观调控政策。这些背景直接或间接地影响着西部经济周期波动。

第四章以中国经济周期波动为比较对象，分析西部地区经济增长周期波动的特征、西部12个省（自治区、直辖市）的经济增长周期波动特征，评价了西部各省（自治区、直辖市）对西部整体经济的影响程度，揭示出西部经济周期虽然存在较大波动，但经济增速不高、增长乏力是西部经济运行最主要的特点，也是西部发展滞后的关键问题。

第五章从总供给角度分析了三次产业对西部经济增长周期波动的影响。通过与全国的对比，揭示出西部地区三次产业对经济增长的贡献力弱，尤其是第二、第三产业增长滞后导致西部地区经济增长缓慢。西部地区工业化进程缓慢，已经严重制约着西部地区经济社会的健康发展。

第六章从总需求角度分析了消费、投资、净出口及其构成要素对西部经济增长周期波动的影响。通过与全国的对比，揭示出西部地区由于城乡居民收入水平偏低，投资环境差，消费和投资对经济增长的贡献不强，并且由于产业竞争力弱，省际贸易逆差扣减了消费和投资需求对经济增长的部分贡献。

第七章通过东西部的经济周期波动特征对比、三次产业影响程度对比、国家宏观经济政策影响程度对比，提出必须采取东西部有差别的宏观调控政策来推进西部大开发，才能实现西部地区跨越式发展。

第八章通过对比东西部各省（自治区、直辖市）“九五”、“十五”计划纲要中重点选择、扶持的产业，探讨进入20世纪90年代后，中国区域发展战略已开始实施区域协调发展战略，东西部经济增长差距却在这个时期拉得最大的原因，指出产业发展环境发生了变化，但西部地区的产业选择没有适应变化，产业结构调整缓慢。强调西部地区的产业发展不能照搬东部地区的产业发展模式，需要结合西部各地实际，建立自身的特色产业发展模式，才能真正形成支撑西部地区快速发展的产业体系。

百人百部

第九章探讨了调控西部经济周期的目标和对策。鉴于西部经济总体上在低位运行的实际，以及2020年要全面实现小康社会的要求，当前和今后一个时期，调控西部经济运行的目标应是拉升经济周期波位，保持西部经济高位运行，实现西部地区跨越式发展。要实现这一目标，调控的重点是建立西部地方特色产业发展模式；加快推进西部特色的新型工业化战略；借鉴发达国家开发落后地区的实践经验，进一步加强国家的区域发展战略；以技术模仿创新为重点，建立西部产业创新模式；充分发挥国家在宏观调控中政治动员、财政政策、货币政策、产业导向政策以及计划、价格监督、法律法规等手段，促进西部地区实现跨越式发展。积极探索地方调控体系建设，增强地方政府在财政调控、金融调控、产业政策、计划管理、价格监督、地方法规等方面的调控，实现西部地区跨越式发展。

对中国经济周期的研究目前虽然受到各方面的高度重视，但理论界仍有学者反对社会主义有经济周期存在。中国经济周期的研究还处于引进和借鉴西方经济周期理论的阶段，适合中国国情的经济周期理论体系尚在形成和完善之中。对区域经济周期的研究还存在学术上的争议，对西部经济周期的研究更没有引起重视。中国的西部开发战略已经实施了四年多，这项长期发展战略需要各领域的理论支撑，需要加强各领域的研究，对西部经济周期的研究更是迫切。因此，本项研究虽然粗浅，希望能抛砖引玉，引起学界对西部经济周期运行问题、西部经济增长问题的重视，吸引更多目光来重视西部开发、关心西部开发、推进西部开发。

第一章 地区经济周期与地区调控

国内外对经济周期的研究，已经形成了完善的理论体系和多元化的经济周期学说。这些理论和学说基本上是以一个国家或独立经济体为研究对象，通过实证分析、归纳、推理，形成一般性的、具有普遍适用性的经济周期理论。但针对一个国家内的一个地区，进行经济周期研究的成果还不多。随着中国改革开放的深入和社会主义市场经济体制的初步确立，地区经济由于在改革、开放、市场化进程等方面的程度不同，各地区自身的特殊性越来越明显，中央与地方之间、全国与区域之间既相联系又相冲突的差异更加明显。针对一个国家的、一般化的经济周期理论不能完全反映地区经济运行的特殊性，针对一个国家的、一般化的反周期调控政策对地区经济发展的作用有减弱趋势，为了缩小地区差距，加快欠发达地区经济社会发展，地区性的经济周期研究需要加强，地区性的反周期调控体系需要建立。

第一节 对经济周期理论的简要评价

美国经济学家韦斯利·克莱尔·密契尔（Wesly Clair Mitchell）曾经给经济周期下了这样一个定义：“经济周期是以商品经济为主的国家总体经济活动的一种波动，一个周期是由很多经济活动的差不多同时扩张，继之以普遍的衰退、收缩与复苏所组成的；这种变动重复出现。”^①这一定义已被经济学界所接受，作为研究经济周期的一般依据。西方经济学家一般把经济周期分为四个阶段：繁荣，即经济活动扩张或向上的阶段；衰退，即由繁荣转为萧条，也就是经济活动收缩或向下的阶段；萧条，即经济活动达到收缩的最低状态：

^① 陈宪主编：《经济学方法通览》，中国经济出版社1995年版，第355页。

百人百部

复苏，即由萧条转向繁荣的阶段。通常用国民生产总值、工业生产指数、就业指数、物价指数、收入指数等指标的变动来测定经济活动所处的周期阶段。

资本主义社会萌芽以后，人类社会开始进入社会化大生产时代。社会化大生产造成社会经济各个方面越来越密切的分工协作关系，要求社会经济的各个主要方面，特别是供给与消费，以及各个产业部门之间，做到按合理比例协调发展。进入19世纪以后，由于不断地出现国民经济重大比例关系严重失衡而形成经济危机，从而出现了经济危机周期。19世纪20年代，世界上爆发了一次明显的、波及面广、危害性大的经济危机，从此就有较多的经济学家参与经济周期的研究。由于广泛地开展经济周期研究是在发生了对国民经济危害重大的经济危机以后，因而不少参与研究的专家声称，自己研究经济周期的重点是经济危机周期，表达了比较明确的研究目的，即：着重研究经济周期的成因，特别是经济危机周期的成因，掌握经济危机周期发生的规律，提出有效的对策，防止和减轻经济危机的危害。简而言之，经济周期研究的对象是国民经济的衰荣更迭，着重点是研究经济周期的成因，目的是提出使国民经济发展兴利除弊的对策。

在“二战”前，许多著名的经济学家在研究经济周期成因及提出对策方面做了大量工作，提出了许多有益的论点。他们提出的经济周期成因理论，可以概括地分为外因论和内因论两大类。主要包括：单一原因理论、实业周期理论、储蓄投资过程理论、新古典主义理论以及马克思主义理论。每一个理论又由若干学派组成，如储蓄投资过程理论就包括前凯恩斯主义、凯恩斯主义和后凯恩斯主义，而前凯恩斯主义又包括过度投资、消费不足、货币学派、非货币学派以及创新论。马克思指出，产生经济周期，特别是经济危机周期的根本原因，是由于进入社会化大生产的资本主义社会后，存在着生产资料的私人占有和生产社会化的矛盾，存在着企业生产的有组织性和社会生产无政府主义的矛盾。解决的办法，就是要克服上述基本矛盾，实行国民经济有计划、按比例地协调发展。当然，马克思受其所处资本主义初级阶段的局限，不可能提出通过资本主义政府干预国民经济等办法来适度解决矛盾的论点。随着资本主义的发展和经济周期研究的深入，1919年和1930年，英国政府和美国政府先后决定介入住房问题，成为资本主义政府局部地介入国民

经济的开端。1936年，著名经济学家凯恩斯（J. M. Keynes）第一次提出了政府要介入国民经济的学术论点。与此同时，美国罗斯福总统决定领导美国政府比较全面地介入国民经济，推行旨在从经济危机中复苏国民经济的新经济政策。从此，拉开了资本主义政府较大范围干预国民经济的序幕。

“二战”以后，各国政府吸纳了经济专家们研究经济周期成因的成果，不同程度地介入了国民经济，实施了加强宏观调控，增强市场信息的准确、及时和透明性，提高企业适应市场变化能力等方面政策，从而遏制住了经济危机的发生。这是经济周期研究的重大成就和实际意义。

美籍奥地利经济学家熊彼特（J. A. Schumpeter）在1912年所著《经济发展理论》一书中，提出了创新论。说明只有在技术发明真正引入经济活动后才是具有经济意义的创新，认为经济大规模扩张的原因是由重大技术突破和创新所提供的投资机会，并以此来说明现代工业化的市场导向经济中的不稳定性。熊彼特的论点属于成因论的一个学派，西方的专家把创新论归入储蓄投资过程理论，肯定了他研究周期成因的贡献。熊彼特在1939年所著《经济周期》一书中，用三位计算出一些国家在一个时期平均周期长度的专家命名经济周期，根据经济周期的时间长短把经济周期分为基钦周期（短周期）、朱格拉周期（中周期）和康德拉耶夫周期（长周期）。随后的研究者又分出了具有特定含义的熊彼特周期和库茨尼兹周期。各种周期的划分有不同的依据，适用于不同的分析目的。在各种周期的划分中，时间较长的周期往往包含若干个时间较短的周期，这就为周期分析提供了某种连续性和可预测性。

基钦周期，又称存货周期、短周期。经济运动中存在的一种历时3~4年的有规律的经济周期波动。由美国经济学家基钦（Jooeph Kitchin）于1923年在《经济因素中的周期与倾向》一文中提出，指物价、生产、就业人数等短期内的有规则波动，说明经济发展呈现景气和不景气的周期交替变动的短期趋势。他认为，资本主义经济每隔40个月出现一次有规律的上下波动。第二次世界大战以后的经济周期持续的时间也大致是40个月左右，一般认为是存货波动造成的。熊彼特在其经济周期的循环分析中沿用了这一概念，认为它与影响较小和实现期限较短的“创新”有关。克雷门斯（Jeroen Kremeis）对长、中、短周期关系的研究得出：一个长周期约包含18个短周期，一个中周

万
人
万
部

期包含 3 个短周期。短周期与长、中周期的重要区别在于，短周期的数目较多，平均持续时间较短，难以和某项特定的创新联系在一起，而很可能是一些适应性的波动。

朱格拉周期，又称投资周期、中周期，经济运动中存在一种历时约为 8~11 年的有规律的经济周期波动，是近代周期理论的创始人、法国经济学家朱格拉（Clement Jugta）在研究人口、婚姻、出生、死亡等统计资料时发现并提出的，他于 1862 年出版的《法国、英国和美国的商业危机及其周期性发生》一书，是第一次较为系统地论证经济周期波动的著作。朱格拉把经济周期分为繁荣、危机、清算三个阶段，并将这种交替现象称为“国家脉搏”。他强调价格水平的变动是经济周期波动的主要原因，因为价格水平变动会引起货币、信贷和金融体系的混乱，从而引起经济周期性波动。朱格拉认为，危机就好像疾病一样，存在于工商业发达的社会中，繁荣时期以危机来临而结束，衰退期则会孕育着新的繁荣期。这种定期的经济波动表现为一种有规则的趋势，故而成为一种国际现象。这种规则的经济波动是自动发生的，并非偶然。他致力于金融波动的研究，搜集了大量的法、英、美三国金融资料，其中特别重要的资料有六种：物价、利率、贴现与透支、金属储存量、通货流通量、活期存款与定期存款。他认为，在周期波动中，以贴现与透支及金属储存量的波动为规则，表现为在票据及承兑票据利率上升和金属储存量减少之际，危机就迫在眉睫，危机之后，金属储存量就会增加，不久便会带来繁荣。这一周期性波动对资本主义经济产生了重大影响，对这种经济周期的研究一直是西方经济学家的主要课题。在凯恩斯经济学产生之前，经济学家对朱格拉周期提出了各种理论解释，其中较有影响的是：消费不足周期理论、投资过度周期理论、纯货币因素周期理论、心理因素周期理论。凯恩斯经济学出现后，经济学家在凯恩斯的国民收入决定分析基础上构造经济周期理论模型，如卡尔多周期模型、希克斯周期模型，至今仍具有重要影响。

库茨尼兹周期，诺贝尔经济学奖获得者西蒙·库茨尼兹（Simon Smith Kuznets）在 20 世纪 30 年代根据一些经济发展国家的工农业产值和价格变动