



(英) 苏珊·格兰特 (Susan Grant) ◎著

方颖 韩向虹 ◎译

Economic Growth and
Business Cycles

经济增长 商业周期

本书旨在详细探讨经济增长和增长过程中出现的波动的本质、起因和影响。

本书在对经济周期进行仔细研究后，指出经济周期的风险仍然存在。通过对全球化危机的讨论，进一步强化了世界是多么容易受经济活动波动的影响这一观点。

经济增长，特别是稳定而持续的经济增长，无疑能改善人民生活。然而，本书力图向读者展示，经济增长仍然面临着一系列至关重要、饶有趣味而富有价值的挑战。其中包括：

- 辨明决定经济增长的主要因素
- 决定对推动可持续增长的最有效的政策
- 消除经济周期，且建立更加可靠的经济预测模型



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS





经济与
商业增长与商业周期 (英)苏珊·格兰特著
Economic Growth and Business Cycles

经济增长 与 商业周期

(英) 苏珊·格兰特 (Susan Grant) ◎著

方颖 韩向虹◎译

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

《经济增长与商业周期》探讨了涉及经济增长和经济周期的关键问题。经济增长可以改善人们的生活。然而，伴随经济增长的同时也会出现一系列的挑战，这些挑战重要、有趣而富有价值，它包括认清确保经济增长的收益大于成本以及可持续增长的关键因素，决定什么政策对促进经济增长、消除经济周期以及制定更加可靠的经济预测模型最为有效。这些问题都是沿着凯恩斯（Keynesian）和新古典经济学家的不同政策方法展开讨论的。

Economic Growth and Business Cycles by Susan Grant

Text © Susan Grant 1999

Under licence from Pearson Publishers Oxford Limited.

All rights reserved.

本书简体中文版由 Pearson Publishers Oxford Limited 授权机械工业出版社独家出版发行。

版权所有，侵权必究。

本书版权登记号：图字：01-2008-1520

图书在版编目（CIP）数据

经济增长与商业周期 / (英) 格兰特 (Grant, S.) 著；
方颖, 韩向虹译. —北京: 机械工业出版社, 2008. 12
(商业与经济学吧)

书名原文: Economic Growth and Business Cycles
ISBN 978-7-111-25708-0

I. 经… II. ①格… ②方… ③韩… III. ①经济增长-研究②经济周期-研究 IV. F061.2 F037.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 190617 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)
责任编辑: 李新妞 郑冬松 责任校对: 巢剑欧 侯灵
版式设计: 张文贵
责任印制: 李妍
保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2009 年 1 月第 1 版 · 第 1 次印刷
153mm × 228mm · 11.25 印张 · 133 千字
00 001 - 10 000 册
标准书号: ISBN 978-7-111-25708-0
定价: 32.00 元

凡购本书, 如有缺页, 倒页, 脱页, 由本社发行部调换
销售服务热线: (010) 68326294

购书热线: (010) 88379639 88379641 88379643

编辑热线: (010) 88379001

封面无防伪标均为盗版

丛书译者序

2008年，由美国次贷危机引发的一场前所未有的全球性的金融危机正在蔓延，并可能带来全球经济的衰退，中国经济也可能深受影响。什么是金融危机？为什么会出现金融危机？瞬间已成为街头巷尾的人们所谈论的热点话题。或许这也正是经济学的魅力所在，当现实中发生重大的经济问题时，更引发了人们对这门学科的研究兴趣，希望从中寻找到答案。

本套丛书包括三本：《经济增长和经济周期》、《市场和市场失灵》和《休闲经济学》，分别围绕经济学的三个重要的主题展开研究和探讨。经济增长是世界各国政府都在追求的重要目标，然而片面追求经济增长又不可避免地带来环境、资源等一系列至关重要的问题。经济学科的核心问题是什么，“看不见的手”能否解决所有的问题？

本书语言平实易懂，深入浅出地解释了经济学的基本概念和术语，每一章后面都附有实用的案例和讨论题，帮助读者进一步强化对该章概念的理解和运用。

感谢韩向虹、方宗和刘素芳对部分翻译内容所做的贡献。

由于译者水平有限，翻译中出现的疏忽和不当之处敬请各位读者不吝赐教。

译 者

2008年11月

致 谢

在本书出版之际，谨对下述资料来源方表示感谢：

The AEB for the questions on pp. 23 – 5, 54, 120; Dataset for the material on p. 57; *The Economist* for the extracts on pp. 37, 52, 64, 84, © *The Economist, London* (6/3/99, 21/3/98, 13/12/97, 25/5/96); Edexcel Foundation for the questions on pp. 54 – 7, 92 – 3; Euromonitor plc for the material on pp. 111, 112; The *Financial Times* for the extract on p. 98, Extract *Financial Times*, 28 August 1997; The *Guardian* for the extracts on pp. 9, 22, 55 – 6, 88; HMSO for the material on pp. 45, 61, 72, Crown copyright is reproduced with the permission of the Controller of Her Majesty's Stationery Office; *The Independent* for the extracts on pp. 61, 116; Steve Lee for the cartoon on p. 105; Lloyds Bank Economic Research for the material on pp. 24 – 5, 30, 31, 90, 119; McKinsey Global Institute for the material on p. 48; National Institute Economic Review for the material on pp. 115, 120; News International Syndication for the extracts on pp. 11, 50, 66 – 7, 86, 109, © Times Newspapers Limited, 8/9/96, 7/10/98, 11/10/98, 6/12/98, 23/4/99; OCR for the questions on pp. 10 – 11, 23, 38, 39 – 40, 78, 101 – 3, 111, The Office for National Statistics for the material on pp. 3, 14, 40, 42, 43, 45, 59, 60, 63, 81, 85, 94, taken from *UK National Accounts*, *The Blue Book*, Crown Copyright 1998 and *Social Trends*, Crown Copyright 1998; *Public Policy Review* for the extract on p. 92; *The Straits Times* for the extract on p. 102; The World Bank for the material on p. 107.

前　　言

经济增长是英国普通教育高级水平证书课程（A-level）经济学中的一个新的学科标准——并因此成为 A-level 的一项新要求——是英国国家高等教育文凭（HND）和学位课程的主题。由于全球化的危机，经济增长——尤其是经济活动中的波动——近年来已登上报纸的头版头条，并成为电视和电台新闻广播中的焦点话题。

在编写本书的过程中，我一直在设法讨论涉及经济增长和经济周期的主要问题，包括什么是经济增长的决定因素以及哪些政策可以最有效地推动经济稳定、持续地增长等一系列尚待解决的问题。

经济增长是经济学中的一块重要内容，它影响到每个人的生活。我希望这本书至少能抓住经济增长中某些重要而令人着迷的部分。

苏珊·格兰特（Susan Grant）

丛书编辑

引　　言

罗伊·哈罗德（Roy Harrod）在1965年写道：“经济增长是个宏伟的目标。它是整个经济政策的最终目的。”经济增长可以极大地改善人民生活水平。然而，在这一目标实现的同时也带来了不利的因素。

几百年来，经济学家们一直在探求经济增长是如何产生的以及在增长过程中出现阶段性波动的原因。事实上，经济增长的原因是历史上最著名的经济学书籍之一——1776年出版的亚当·斯密所著的《国富论》（*An Inquiry Into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*）的主题。而到了当代，诸如麻省理工学院（MIT）的罗伯特·索洛（Robert Solow）和芝加哥大学的罗伯特·卢卡斯（Robert Lucas）等经济学家在经济增长和经济周期的研究工作方面开辟了一番新的天地。

本书力求探讨经济增长和经济周期的意义、起因、后果以及它们对政府和国际政策可能带来的影响。

第1章阐明了经济增长的概念，并区分实际增长和潜在增长之间的不同；解释了实际的和名义的国内生产总值（GDP）之间的区别，并讨论了产出缺口和持续增长。

第2章探讨了经济增长的原因，通过总体供需态势分析，区分了短期和长期经济增长原因之间的不同之处。

第3章通过仔细研究什么是影响经济增长的关键因素，以及罗德-多马模型、索洛理论、刘易斯模型等新古典增长理论和新增长理论，在更深层次上分析了经济增长的原因。

第 4 章比较了不同时期和不同国家间的经济增长率。开头部分讨论了涉及测算和解读 GDP 数字的问题，仔细研究了产生不同的经济增长率的原因，并对英国经济增长相对减缓以及一些发展中国家在提高经济增长率的过程中出现的问题给予了关注。

第 5 章讨论了经济增长的收益和成本，包括生活水平的提高和不可再生能源的消耗等问题。

第 6 章探讨了政府政策和经济增长之间的关系。并讨论了政府在保持增长和政策措施方面的目标。

第 7 章仔细研究了经济增长和包括住宅、健康、教育、旅游和信息技术在内的五个关键市场之间的内部关系。

第 8 章将视线转移到对周期性经济增长波动的仔细分析，解释了经济周期的不同阶段，讨论了经济周期的不同类型。并探讨了对经济周期不同的解释。

第 9 章研究了全球性的金融危机问题，危机使得一些以往高增长率的国家陷入了经济衰退。

第 10 章是有关预测经济增长的内容，包括做预测的原因、所使用的指标以及期望达到的精确度等。

目 录

丛书译者序

前言

引言

1 第1章 经济增长的含义和衡量

| | |
|----|-----------|
| 3 | 释义 |
| 5 | 实际增长和潜在增长 |
| 6 | 产出缺口 |
| 7 | 经济过热 |
| 7 | 趋势增长 |
| 7 | 持续的经济增长 |
| 8 | 可持续的经济增长 |
| 10 | 深入阅读 |
| 11 | 有用的网址 |
| 11 | 供讨论的问题 |
| 11 | 数据反映问题 |

15 第2章 经济增长的成因

| | |
|----|-----------|
| 17 | 引言 |
| 18 | 短期原因 |
| 21 | 长期原因 |
| 26 | 资源质量提高的原因 |
| 29 | 深入阅读 |
| 29 | 有用的网址 |
| 29 | 供讨论的问题 |
| 29 | 数据反映问题 |

| | |
|----|-----------|
| 35 | 增长理论的本质 |
| 35 | 增长的主要决定因素 |
| 41 | 经济增长理论 |
| 49 | 深入阅读 |
| 49 | 有用的网址 |
| 49 | 供讨论的问题 |
| 50 | 数据反映问题 |

| | |
|----|-----------|
| 55 | 经济增长率比较 |
| 55 | 衡量问题 |
| 56 | 逐渐显现的解释问题 |
| 58 | 国际比较的解释问题 |
| 59 | 英国的经济增长 |
| 69 | 深入阅读 |
| 69 | 有用的网址 |
| 70 | 供讨论的问题 |
| 70 | 数据反映问题 |

| | |
|----|----------------------|
| 77 | 对经济增长的看法 |
| 77 | 经济增长的收益 |
| 81 | 经济增长的成本 |
| 85 | 影响一国是否将经济增长作为追求目标的因素 |
| 86 | 深入阅读 |
| 86 | 有用的网址 |
| 86 | 供讨论的问题 |
| 87 | 数据反映问题 |

第6章 经济增长和政府政策

| | |
|-----|-------------|
| 91 | 对政府政策的影响 |
| 91 | 宏观经济目标 |
| 91 | 政策观点 |
| 94 | 促进经济增长的政策措施 |
| 96 | 目前英国政府的政策 |
| 96 | 政府措施 |
| 101 | 深入阅读 |
| 102 | 有用的网址 |
| 102 | 供讨论的问题 |
| 102 | 数据反映问题 |

第7章 经济增长和市场

| | |
|-----|------------|
| 107 | 住宅市场 |
| 109 | 健康市场 |
| 111 | 教育市场 |
| 112 | 经济增长如何影响教育 |
| 114 | 旅游市场 |
| 117 | 信息技术市场 |
| 120 | 深入阅读 |
| 120 | 有用的网址 |
| 120 | 供讨论的问题 |
| 121 | 数据反映问题 |

第8章 经济周期的性质和成因

| | |
|-----|----------|
| 125 | 释义 |
| 125 | 经济周期的存在 |
| 126 | 经济周期的各阶段 |
| 128 | 经济周期的类型 |

| | |
|-----|---------|
| 130 | 经济周期的解释 |
| 132 | 深入阅读 |
| 132 | 有用的网址 |
| 133 | 供讨论的问题 |
| 133 | 数据反映问题 |

137 第9章 全球金融危机

| | |
|-----|-------------|
| 139 | 背景 |
| 141 | 危机的起源 |
| 143 | 为什么传染会蔓延至今呢 |
| 145 | 采取措施应对亚洲蔓延 |
| 145 | 经济活动的波动 |
| 146 | 深入阅读 |
| 146 | 有用的网址 |
| 146 | 供讨论的问题 |
| 147 | 数据反映问题 |

151 第10章 预测经济增长

| | |
|-----|-----------|
| 153 | 预测经济增长的原因 |
| 155 | 预测过程 |
| 156 | 指标 |
| 157 | 预测难题 |
| 159 | 深入阅读 |
| 159 | 有用的网址 |
| 160 | 供讨论的问题 |
| 160 | 数据反映问题 |

163 结论

第1章

经济增长的含义和衡量



『对于发达经济体来说，
生产力的提高是必然的』

——W.埃尔提斯 (W.Eltis)

释义

经济增长是指一国物品和劳务的产出的增加。它通常用实际国内生产总值（GDP）的变化来衡量。例如，今年3%的增长率意味着今年的实际GDP比去年提高了3%，今年生产了更多的产品和劳务。

图1-1显示了英国在1998年之前约20年间的增长率，实际GDP平均增长2.2%。然而，在大部分时期内，经济增长并不是非常平稳的。例如，在1978、1987和1988年出现了相对较快的增长，而在1980、1981年以及1991、1992年实际上出现了负增长。这意味着英国在1991年产出低于1990年，1992年又继续下滑。当产出下降超过6个月，这种情形被称为经济衰退。因此，根据图1-1所示，英国在1980~1981年和1991~1992年出现了经济衰退。

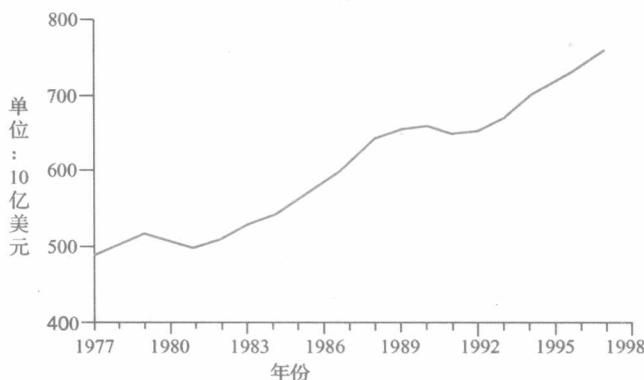


图1-1 以不变价格计算的GDP（1977~1998年）

资料来源：英国统计办公室（ONS），1998年《蓝皮书》（The Blue Book）。

名义 GDP 和实际 GDP

政府按照名义和实际两种方法计算 GDP。

- **名义 GDP** 也称为“货币 GDP”或“以现行价格计算的 GDP”。正如其名称所表明的那样，这种国内生产总值是以当年发生的价格为条件来衡量的。
- **实际 GDP** 或“以不变价格计算的 GDP”是以当年发生的价格为条件来衡量的，它是根据通货膨胀率而调整的 GDP。

重要的是根据通货膨胀率进行调整，否则会引起人们对一国产出的错觉。例如，如果 GDP 最初是 1 000 亿英镑，而价格总水平增长了 10%，即便产出没有变化，那么名义 GDP 也将增加 10%。

表 1-1 显示，1996~1997 年和 1977~1997 年的名义 GDP 的增长速度都比实际 GDP 要快。每当价格总水平上涨时，也就是说一旦出现了通货膨胀，如果采用名义数据去评价经济增长，就会给人们造成一个印象，即从 1977 年到 1997 年，每年的产出都以近 9% 的速度在增长。因为存在通货膨胀，所以这个数字是不正确的。因此，在评价经济增长时，应重点强调实际 GDP 的变化，因为这些变化完全是由于产出的变化而引起的，而不是由于价格总水平的变化。

表 1-1 名义 GDP 和实际 GDP 变化的比较

| 年份 | 实际 GDP 变化百分比 | 名义 GDP 变化百分比 |
|-----------|--------------|--------------|
| 1996 | 2.6 | 5.9 |
| 1997 | 3.5 | 6.3 |
| 1977~1997 | 2.2 | 8.9 |

资料来源：英国统计办公室，1998 年《蓝皮书》，国民收入账户。

实际增长和潜在增长



一个国家可通过更多和更好地利用现有资源或增加资源的数量、提高资源的质量来增加产出。

图1-2显示，由于该国经济利用了先前没有利用的资源，产出从A点提高到B点。同时，图1-2也显示出，由于劳动力的增加，导致产出从B点上升到C点。

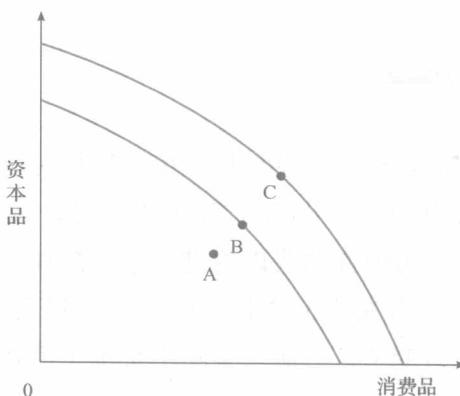


图1-2 实际增长和潜在增长

尽管只有当该国生产出更多的产品和劳务时，才会出现实际增长。当一国的生产潜力提高，就会出现潜在增长。它是由于资源的使用数量增加或资源的使用质量提高引起的。生产可能性曲线向外移动，说明存在潜在增长。

如果一国当初是以最大的生产能力进行生产，而且在下一年伴随着生产能力的提高，产出呈直线增加，那么实际增长将和潜在增长相一致，这通过图1-2中B点到C点的移动可以看出。