

ZHONGGUO YU QUANQIU
JINRONG FENGXIAN BAOGAO

2012 中国与全球 金融风险报告

全球篇

叶永刚 宋凌峰 张 培 等著



人民出版社

ZHONGGUO YU QUANQIU
JINRONG FENGXIAN BAOGAO



1510845

2012 中国与全球 金融风险报告

全球篇

叶永刚 宋凌峰 张 培 等著



人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

2012 中国与全球金融风险报告. 全球篇/叶永刚等著. —北京:人民出版社, 2012
ISBN 978-7-01-011530-6

I. ①2… II. ①叶… III. ①金融风险防范-研究报告-世界-2012 IV. ①F831
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 291874 号

2012 中国与全球金融风险报告·全球篇

2012 ZHONGGUO YU QUANQIU JINRONG FENGXIAN BAOGAO · QUANQIU PIAN

叶永刚 宋凌峰 张 培 等著

责任编辑:巴能强

封面设计:阳洪燕

出版发行:人民出版社

地 址:北京朝阳门内大街 166 号

邮 编:100706

邮购电话:(010) 65250042 65258589

印 刷:三河市金泰源印装厂

经 销:新华书店

版 次:2012 年 12 月第 1 版 2012 年 12 月北京第 1 次印刷

开 本:787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张:33

字 数:760 千字

书 号:ISBN 978-7-01-011530-6

定 价:68.00 元

著作权所有 侵权必究

凡购买本社图书,如有印制质量问题,我社负责调换。

服务电话:(010) 65250042

湖北省高校人文社会科学重点研究基地建设项目

武汉大学中国金融工程与风险管理研究中心

负责人：叶永刚（武汉大学经济与管理学院）

成 员：

许先斌（武汉大学计算机学院）

胡亦钧（武汉大学数学与统计学院）

王树良（武汉大学国际软件学院）

李 纲（武汉大学信息管理学院）

江 春（武汉大学经济与管理学院）



前言

2008 年国际金融危机全面爆发后,世界经济金融运行受到严重冲击,各个国家相继推出刺激性措施以重振经济,在短期内实现了一定的恢复性增长。然而,随着宽松货币政策和财政政策负面效应的显现,世界各国普遍面临通货膨胀、公共债务负担过重等问题,同时也为金融市场动荡、失业率高企、人口老龄化等问题所困扰。特别是,2009 年年底希腊因巨额财政赤字和公共债务而引发了债务危机,随着危机从希腊、爱尔兰、葡萄牙和西班牙蔓延至比利时和意大利等国家,欧元区国家的债务率和赤字率普遍高于国际警戒线。与此同时,全球最大经济体——美国也因债务压力难以缓解而屡次面临债务上限调整的问题。随着欧美债务危机愈演愈烈,由此产生的多米诺效应波及全球,自 2011 年以来各国经济增长速度不断下调,使得全球经济再次面临衰退风险。国家债务危机,也是一场资产负债表危机,本质上都是由于国家经济整体负债率过高而使得宏观金融风险突出。

本书与《2012 中国与全球金融风险报告·中国篇》属于姊妹篇立足于中国在全球经济中的重要地位,分两个层面研究宏观金融风险。第一个层面是国内宏观金融风险研究,包括国家、区域和省域三个子层面。第二个层面是全球宏观金融风险研究,包括全球、洲际、国别三个子层面。本书以宏观金融工程理论为基础,通过编制国家和部门宏观资产负债表,运用资产负债表方法和或有权益资产负债表方法,对各国家或地区的公共部门、金融部门、企业部门和家户部门进行风险研究,并从全球的视角对各主要国家和各省份的风险进行比较。具体而言,宏观金融工程体系的构建立足于微观的资产负债表方法,将国家从整体上看做一个企业、将各个行业和区域看做子公司,研究和编制国家资产负债表,并从结构和整体上编制公共部门、金融部门、企业部门和家户部门的资产负债表,然后纳入市场信息,运用期权定价理论和或有权益的分析方法研究和编制或有权益资产负债表,实现宏观金融分析动态化。

在内容安排上,全书分为 4 篇 31 章。第 1—10 章为第 1 篇,研究欧洲整体和德国、英国、法国、俄罗斯、意大利、西班牙、葡萄牙、希腊、爱尔兰的宏观金融风险;第 11—16 章为第 2 篇,研究美洲整体和美国、加拿大、墨西哥、巴西、阿根廷的宏观金融风险;第 17—24 章为第 3 篇,研究亚洲整体和日本、韩国、澳大利亚、印度以及中国香港、台湾、澳门的宏观金融风险;第 25—30 章为第 4 篇,研究中东非洲整体和沙特阿拉伯、阿联酋、土耳其、埃及、南非的宏观金融风险;第 31 章为全球宏观金融风险总论。由于中国香港、台湾和澳门地区的经济开放程度高,在研究中作为三个经济区进行分析,并纳入到亚洲篇的总体研究中。本书对全球宏观金融风



险的研究属于阶段性成果,考察的时间段主要是2008—2010年,也使用了目前能够获取的2011—2012年的部分数据。后续研究将对全球的风险状况进行持续跟踪,并按年度公开发布。

本书研究表明全球金融风险状况在区域上存在着较大差异。发达国家风险高于发展中国家,其中欧元区国家宏观金融风险最为突出,并主要表现为金融规模持续萎缩和财政部门负债率上升。通过比较不同国家金融体系受冲击和恢复情况,可以看到市场化程度高的金融体系自我修复能力较强,以银行为主的金融体系受冲击较小,但影响持续时间较长。

本书是武汉大学中国金融工程与风险管理研究中心关于全球宏观金融风险监测与金融工程系统建设的标志性成果。武汉大学中国金融工程与风险管理研究中心是湖北省高校人文社会科学重点研究基地,是经济与管理学院、计算机学院、数学与统计学院、国际软件学院、信息管理学院共建的交叉性研究平台。武汉大学中国金融工程与风险管理研究中心的任务之一是依托应用经济学、理论经济学、数学、计算机学和信息管理学等学科,建设全球宏观金融风险监测与金融工程系统。本书研究依赖于全球宏观金融风险监测和金融工程系统提供的硬件设备和数据支持。

本书由叶永刚、宋凌峰和张培总体设计。各章的主要作者是:第1、3章,郑小娟;第2、4、5、6、7、19章,杨俊杰;第8、9、10、14、15、16章,彭薇;第11、12、13章,盛夏;第17章,张培;第18、20、21、22、23、24章,何京和刘宇奇;第25、26、27、28、29、30章,高阳;第31章,宋凌峰。

感谢武汉大学人文社会科学院、经济与管理学院、金融系为本书提供的硬件设施和经费支持。感谢为研究提供数据处理和分析的所有老师与同学。本书的出版得到了人民出版社领导的大力支持,巴能强编辑做了卓有成效的工作,在此一并感谢。我们对中国与全球宏观金融风险的研究在不断探索和深入,本书存在的问题和不足将在后续研究中进行完善和修正。

武汉大学中国金融工程与风险管理研究中心

2012年9月10日



目 录

第 1 篇 欧洲宏观金融风险报告

第 1 章 欧洲宏观金融风险总论	3
第 1 节 欧洲经济金融运行概况	3
第 2 节 欧洲公共部门风险分析	5
第 3 节 欧洲金融部门风险分析	9
第 4 节 欧洲企业部门风险分析	12
第 5 节 欧洲家户部门风险分析	15
第 6 节 结论及对中国的借鉴	17
第 2 章 德国宏观金融风险研究	21
第 1 节 德国经济金融运行概况	21
第 2 节 德国公共部门风险分析	23
第 3 节 德国金融部门风险分析	25
第 4 节 德国企业部门风险分析	29
第 5 节 德国家户部门风险分析	33
第 6 节 德国银行业风险专题分析	34
第 7 节 结论及对中国的借鉴	37
第 3 章 英国宏观金融风险研究	39
第 1 节 英国经济金融运行概况	39
第 2 节 英国公共部门风险分析	41
第 3 节 英国金融部门风险分析	43
第 4 节 英国企业部门风险分析	46
第 5 节 英国家户部门风险分析	48
第 6 节 英国主权债务风险专题分析	50
第 7 节 结论及对中国的借鉴	51
第 4 章 法国宏观金融风险研究	53
第 1 节 法国经济运行概况	53
第 2 节 法国公共部门风险分析	56



第3节 法国金融部门风险分析	57
第4节 法国企业部门风险分析	61
第5节 法国家户部门风险分析	66
第6节 法国主权债务风险专题分析	67
第7节 结论及对中国的借鉴	70
第5章 俄罗斯宏观金融风险研究	72
第1节 俄罗斯经济金融运行概况	72
第2节 俄罗斯公共部门风险分析	74
第3节 俄罗斯金融部门风险分析	76
第4节 俄罗斯企业部门风险分析	79
第5节 俄罗斯家户部门金融风险分析	83
第6节 俄罗斯油气经济风险专题分析	85
第7节 结 论	88
第6章 意大利宏观金融风险研究	90
第1节 意大利经济运行概况	90
第2节 意大利公共部门风险分析	92
第3节 意大利金融部门风险分析	95
第4节 意大利企业部门风险分析	98
第5节 意大利家户部门风险分析	103
第6节 意大利主权债务风险专题分析	104
第7节 结论及对中国的借鉴	108
第7章 西班牙宏观金融风险研究	110
第1节 西班牙经济金融运行概述	110
第2节 西班牙公共部门风险分析	111
第3节 西班牙金融部门风险分析	114
第4节 西班牙企业部门风险分析	118
第5节 西班牙家户部门风险分析	122
第6节 西班牙房地产市场泡沫专题分析	123
第7节 结论及对中国的借鉴	126
第8章 葡萄牙宏观金融风险研究	128
第1节 葡萄牙经济金融运行情况	128
第2节 葡萄牙公共部门风险分析	130
第3节 葡萄牙金融部门风险分析	132
第4节 葡萄牙企业部门风险分析	136
第5节 葡萄牙家户部门风险分析	140

第 6 节 葡萄牙主权债务风险专题分析	142
第 7 节 结论及政策建议	145
第 9 章 希腊宏观金融风险研究	147
第 1 节 希腊经济金融运行情况	147
第 2 节 希腊公共部门风险分析	149
第 3 节 希腊金融部门风险分析	151
第 4 节 希腊企业部门风险分析	154
第 5 节 希腊家户部门风险分析	158
第 6 节 希腊主权债务风险专题分析	160
第 7 节 结论及对中国的借鉴	163
第 10 章 爱尔兰宏观金融风险研究	165
第 1 节 爱尔兰经济金融运行概况	165
第 2 节 爱尔兰公共部门风险分析	167
第 3 节 爱尔兰金融部门风险分析	168
第 4 节 爱尔兰企业部门风险分析	172
第 5 节 爱尔兰家户部门风险分析	177
第 6 节 爱尔兰主权债务风险专题分析	179
第 7 节 结 论	181

第 2 篇 美洲宏观金融风险报告

第 11 章 美洲宏观金融风险总论	185
第 1 节 美洲经济金融概况	185
第 2 节 美洲公共部门风险分析	188
第 3 节 美洲金融部门风险分析	191
第 4 节 美洲企业部门风险分析	194
第 5 节 美洲家户部门风险分析	198
第 6 节 结 论	200
第 12 章 美国宏观金融风险研究	202
第 1 节 美国经济金融运行概况	202
第 2 节 美国公共部门风险分析	205
第 3 节 美国金融部门风险分析	209
第 4 节 美国企业部门风险分析	211
第 5 节 美国家户部门风险分析	213
第 6 节 结论及政策建议	215



第13章 加拿大宏观金融风险研究	216
第1节 加拿大宏观金融风险概述	216
第2节 加拿大公共部门风险分析	218
第3节 加拿大金融部门风险分析	220
第4节 加拿大企业部门风险分析	222
第5节 加拿大家庭部门风险分析	226
第6节 结论及对中国的借鉴	228
第14章 墨西哥宏观金融风险研究	230
第1节 墨西哥经济金融运行情况	230
第2节 墨西哥公共部门风险分析	232
第3节 墨西哥金融部门风险分析	234
第4节 墨西哥企业部门风险分析	237
第5节 墨西哥家庭部门风险分析	242
第6节 墨西哥石油工业风险专题分析	243
第7节 结论及对中国的借鉴	244
第15章 巴西宏观金融风险研究	246
第1节 巴西经济金融运行情况	246
第2节 巴西公共部门风险分析	247
第3节 巴西金融部门风险分析	249
第4节 巴西企业部门风险分析	252
第5节 巴西家庭部门风险分析	257
第6节 巴西公共部门债务风险专题分析	258
第7节 结论及对中国的借鉴	260
第16章 阿根廷宏观金融风险研究	262
第1节 阿根廷经济金融运行情况	262
第2节 阿根廷公共部门风险分析	264
第3节 阿根廷金融部门风险分析	266
第4节 阿根廷企业部门风险分析	270
第5节 阿根廷家庭部门风险分析	275
第6节 阿根廷汽车工业风险专题分析	276
第7节 结 论	277

第3篇 亚洲宏观金融风险报告

第17章 亚洲宏观金融风险总论	281
第1节 亚洲经济与金融风险概述	281

第2节	亚洲公共部门风险分析	284
第3节	亚洲金融部门风险分析	286
第4节	亚洲企业部门风险分析	289
第5节	亚洲家户部门风险分析	292
第6节	欧美国家债务危机对亚洲宏观金融风险的影响	293
第7节	结论及政策建议	294
第18章	日本宏观金融风险研究	296
第1节	日本经济金融运行概况	296
第2节	日本公共部门风险分析	299
第3节	日本金融部门风险分析	301
第4节	日本企业部门风险分析	304
第5节	结论及政策建议	307
第19章	韩国宏观金融风险研究	308
第1节	韩国经济金融运行概况	308
第2节	韩国公共部门风险分析	310
第3节	韩国金融部门风险分析	312
第4节	韩国企业部门风险分析	315
第5节	韩国家户部门风险分析	318
第6节	韩国外汇储备风险专题分析	321
第7节	结论及政策建议	325
第20章	澳大利亚宏观金融风险研究	327
第1节	澳大利亚经济金融运行概况	327
第2节	澳大利亚公共部门风险分析	328
第3节	澳大利亚金融部门风险分析	329
第4节	澳大利亚企业部门风险分析	333
第5节	澳大利亚家户部门风险分析	335
第6节	结论及政策建议	337
第21章	印度宏观金融风险研究	338
第1节	印度经济金融运行概况	338
第2节	印度公共部门风险分析	340
第3节	印度金融部门风险分析	342
第4节	印度企业部风险分析	346
第5节	印度家户部门风险分析	349
第6节	印度小额信贷体系专题分析	350
第7节	结论及政策建议	353



第 22 章 中国香港宏观金融风险研究	354
第 1 节 中国香港经济金融运行概况	354
第 2 节 中国香港公共部门风险分析	355
第 3 节 中国香港金融部门风险分析	356
第 4 节 中国香港企业部门风险分析	360
第 5 节 中国香港家户部门风险分析	363
第 6 节 中国香港银行部门风险专题分析	365
第 7 节 结论及政策建议	367
第 23 章 中国台湾宏观金融风险研究	368
第 1 节 中国台湾经济金融运行概况	368
第 2 节 中国台湾公共部门风险分析	370
第 3 节 中国台湾金融部门风险分析	371
第 4 节 中国台湾企业部门风险分析	375
第 5 节 中国台湾家户部门风险分析	379
第 6 节 中国台湾电子制造业风险专题分析	380
第 7 节 结论及政策建议	381
第 24 章 中国澳门宏观金融风险研究	382
第 1 节 中国澳门经济金融运行概况	382
第 2 节 中国澳门公共部门风险分析	386
第 3 节 中国澳门金融部门风险分析	388
第 4 节 中国澳门企业部门风险分析	390
第 5 节 中国澳门家户部门风险分析	394
第 6 节 中国澳门博彩业风险专题分析	395
第 7 节 结论及政策建议	396
第 4 篇 中东非洲宏观金融风险报告	
第 25 章 中东非洲宏观金融风险总论	399
第 1 节 中东非洲经济金融运行概况	399
第 2 节 中东非洲公共部门风险分析	403
第 3 节 中东非洲金融部门风险分析	405
第 4 节 中东非洲企业部门风险分析	409
第 5 节 中东非洲石油产业风险专题分析	412
第 6 节 结 论	414
第 26 章 沙特阿拉伯宏观金融风险研究	416
第 1 节 沙特阿拉伯经济金融运行概况	416

第2节	沙特阿拉伯公共部门风险分析	420
第3节	沙特阿拉伯金融部门风险分析	421
第4节	沙特阿拉伯企业部门风险分析	425
第5节	沙特阿拉伯家户部门风险分析	429
第6节	沙特阿拉伯石油产业风险专题分析	431
第7节	结论及对中国的借鉴	433
第27章	阿联酋宏观金融风险研究	434
第1节	阿联酋经济金融运行概况	434
第2节	阿联酋公共部门风险分析	437
第3节	阿联酋金融部门风险分析	438
第4节	阿联酋企业部门风险分析	443
第5节	阿联酋家户部门风险分析	447
第6节	阿联酋债务问题专题分析	448
第7节	结论及对中国的借鉴	450
第28章	土耳其宏观金融风险研究	452
第1节	土耳其经济金融运行概况	452
第2节	土耳其公共部门风险分析	455
第3节	土耳其金融部门风险分析	457
第4节	土耳其企业部门风险分析	461
第5节	土耳其家户部门风险分析	465
第6节	土耳其货币专题分析	466
第7节	结论及对中国的借鉴	467
第29章	埃及宏观金融风险研究	469
第1节	埃及经济金融运行概况	469
第2节	埃及公共部门风险分析	472
第3节	埃及金融部门风险分析	473
第4节	埃及企业部门风险分析	477
第5节	埃及家户部门风险分析	481
第6节	埃及通货膨胀专题分析	483
第7节	结论及对中国的借鉴	484
第30章	南非宏观金融风险研究	486
第1节	南非经济金融运行概况	486
第2节	南非公共部门风险分析	489
第3节	南非金融部门风险分析	491
第4节	南非企业部门风险分析	495



第5节 南非住户部门风险分析	499
第6节 南非银行业专题分析	500
第7节 结论及对中国的借鉴	502
第31章 全球宏观金融风险总论	503
第1节 全球经济金融运行概况	503
第2节 全球金融风险分析	508
第3节 结论及政策建议	515
第4节 全球金融风险的成因与特征	516
第5节 全球金融风险的传导机制	517
第6节 全球金融风险的防范与应对	518
第7节 全球金融风险的监测与预警	519
第8节 全球金融风险的治理与改革	520
第9节 全球金融风险的应对策略	521
第10节 全球金融风险的防范与应对	522
第11节 全球金融风险的监测与预警	523
第12节 全球金融风险的治理与改革	524
第13节 全球金融风险的应对策略	525
第14节 全球金融风险的防范与应对	526
第15节 全球金融风险的监测与预警	527
第16节 全球金融风险的治理与改革	528
第17节 全球金融风险的应对策略	529
第18节 全球金融风险的防范与应对	530
第19节 全球金融风险的监测与预警	531
第20节 全球金融风险的治理与改革	532
第21节 全球金融风险的应对策略	533
第22节 全球金融风险的防范与应对	534
第23节 全球金融风险的监测与预警	535
第24节 全球金融风险的治理与改革	536
第25节 全球金融风险的应对策略	537
第26节 全球金融风险的防范与应对	538
第27节 全球金融风险的监测与预警	539
第28节 全球金融风险的治理与改革	540
第29节 全球金融风险的应对策略	541
第30节 全球金融风险的防范与应对	542
第31节 全球金融风险的监测与预警	543
第32节 全球金融风险的治理与改革	544
第33节 全球金融风险的应对策略	545
第34节 全球金融风险的防范与应对	546
第35节 全球金融风险的监测与预警	547
第36节 全球金融风险的治理与改革	548
第37节 全球金融风险的应对策略	549
第38节 全球金融风险的防范与应对	550
第39节 全球金融风险的监测与预警	551
第40节 全球金融风险的治理与改革	552
第41节 全球金融风险的应对策略	553
第42节 全球金融风险的防范与应对	554
第43节 全球金融风险的监测与预警	555
第44节 全球金融风险的治理与改革	556
第45节 全球金融风险的应对策略	557
第46节 全球金融风险的防范与应对	558
第47节 全球金融风险的监测与预警	559
第48节 全球金融风险的治理与改革	560
第49节 全球金融风险的应对策略	561
第50节 全球金融风险的防范与应对	562
第51节 全球金融风险的监测与预警	563
第52节 全球金融风险的治理与改革	564
第53节 全球金融风险的应对策略	565
第54节 全球金融风险的防范与应对	566
第55节 全球金融风险的监测与预警	567
第56节 全球金融风险的治理与改革	568
第57节 全球金融风险的应对策略	569
第58节 全球金融风险的防范与应对	570
第59节 全球金融风险的监测与预警	571
第60节 全球金融风险的治理与改革	572
第61节 全球金融风险的应对策略	573
第62节 全球金融风险的防范与应对	574
第63节 全球金融风险的监测与预警	575
第64节 全球金融风险的治理与改革	576
第65节 全球金融风险的应对策略	577
第66节 全球金融风险的防范与应对	578
第67节 全球金融风险的监测与预警	579
第68节 全球金融风险的治理与改革	580
第69节 全球金融风险的应对策略	581
第70节 全球金融风险的防范与应对	582
第71节 全球金融风险的监测与预警	583
第72节 全球金融风险的治理与改革	584
第73节 全球金融风险的应对策略	585
第74节 全球金融风险的防范与应对	586
第75节 全球金融风险的监测与预警	587
第76节 全球金融风险的治理与改革	588
第77节 全球金融风险的应对策略	589
第78节 全球金融风险的防范与应对	590
第79节 全球金融风险的监测与预警	591
第80节 全球金融风险的治理与改革	592
第81节 全球金融风险的应对策略	593
第82节 全球金融风险的防范与应对	594
第83节 全球金融风险的监测与预警	595
第84节 全球金融风险的治理与改革	596
第85节 全球金融风险的应对策略	597
第86节 全球金融风险的防范与应对	598
第87节 全球金融风险的监测与预警	599
第88节 全球金融风险的治理与改革	600
第89节 全球金融风险的应对策略	601
第90节 全球金融风险的防范与应对	602
第91节 全球金融风险的监测与预警	603
第92节 全球金融风险的治理与改革	604
第93节 全球金融风险的应对策略	605
第94节 全球金融风险的防范与应对	606
第95节 全球金融风险的监测与预警	607
第96节 全球金融风险的治理与改革	608
第97节 全球金融风险的应对策略	609
第98节 全球金融风险的防范与应对	610
第99节 全球金融风险的监测与预警	611
第100节 全球金融风险的治理与改革	612

第 1 篇 欧洲宏观金融风险报告

第1章 欧洲宏观金融风险总论

随着欧债危机的不断深入,陷入危机的国家发生经济金融震荡并在欧元区乃至世界范围内快速蔓延。由于危机引发的贸易金融条件变化,汇市股市价格大幅波动,严重影响全球经济的复苏进程。在此背景下,本章将主要基于英、德、法和当前深陷债务危机的“欧猪五国”,以及东欧国家俄罗斯的风险情况,对欧洲地区宏观风险进行系统研究。

第1节 欧洲经济金融运行概况

2008年国际金融危机爆发以后,为应对危机和稳定经济,世界各国政府和中央银行推出了大规模经济刺激计划,在宽松的财政政策和货币政策环境下,一方面为全球经济注入流动性;另一方面也带来了巨额财政赤字,埋下主权债务危机的隐患。2009年12月8日,希腊政府公布财政赤字后,全球三大信用评级机构相继下调希腊信用等级,从A-调至BBB+,引爆欧洲地区主权债务危机。2009年,全球经济陷入衰退,欧洲地区经济总量明显萎缩。从2010年起,随着欧债危机从希腊、爱尔兰、葡萄牙和西班牙蔓延至比利时和意大利,欧洲地区国家债务率和赤字率普遍高于国际警戒线,欧债危机不断深化,由此产生的多米诺效应波及全球,尤其对发达经济体造成严重影响。2011年,欧元区实际GDP增长为1.4%,低于发达经济体平均经济增长水平1.6%;欧元区失业率高达10.1%,高于发达经济平均失业率7.9%;同时,欧元区的消费物价年增长2.7%,经常账户逆差占GDP比重达到0.3%。^①英国属于欧盟国家但并未加入欧元区,2011年英国GDP增长率仅为0.655%,失业率达到8.04%,CPI年增长率为4.46%,由于自身的经济复苏动力不足、失业率居高、债务负担不断加重等问题,经济形势颇为严峻。^②俄罗斯处于东欧地区,是受2008年国际金融危机影响最严重的国家,2009年经济衰退达到7.82%,之后油价飙升带动了俄罗斯经济与国民收入增长,2010年、2011年经济增长分别达到4.34%、4.335%。图1.1给出了德国、法国、英国、意大利、俄罗斯、西班牙、希腊、爱尔兰

^① 数据来源:IMF,2012年4月《世界经济展望》。

^② 数据来源:2012年6月《BvD全球金融分析、宏观经济指标数据库》,本章数据如果未进行说明,均来源于该数据库。