

# 世界科技2016年2月公司简讯

## ■ 新加坡新闻 ■

1

### 世界科技新加坡建国五十年系列丛书

第15卷

#### The Singapore Research Story

#### 新加坡科研之旅

#### 李显龙总理为本书撰写前言

“我希望，在未来50年的研究、创新和创业之旅中，我们的科研能进展卓越、更创新高，为新加坡创造出更多的价值。”

——李显龙总理

— 编辑 —



康长杰

新加坡国立大学  
工程指导学院  
执行主任



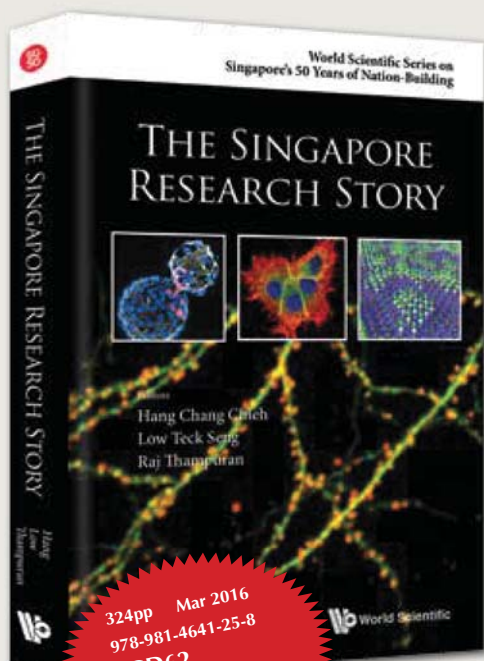
刘德成

新加坡国家研究基金会  
首席执行官



Raj Thampuran

新加坡科技研究局  
局长



324pp Mar 2016

978-981-4641-25-8

SGD62

978-981-4641-26-5(pbk)

SGD34

在50年来充满挑战的建国之路上，新加坡积极发展着以科研和创新为先导的知识型经济。这本书向读者展示了研究机构、高等学府、研究人员在新加坡科研发展中所扮演的不同角色，以及研究机构和相关行业之间的精诚合作。

通过人物访谈和记录研究，这本书讲述了新加坡自1965年独立至今各关键机构的建立和来自不同国家的研究人员、科学家及工程师在发展科研基础设施建设过程中所发挥的重要作用。书中同时探讨了新加坡在过去25年里通过协同合作努力建设起来的良好信誉及具有世界级影响力的科研水平；并揭示了新加坡在努力发展知识创新型经济这一终极目标时所面对的巨大挑战。

这本由李显龙总理亲自撰写前言的《新加坡科研之旅》不但深切回首了过去，更积极展望了未来。相信此书一定会引起专业人士、学者和读者的浓厚兴趣。

# ■ 诺贝尔奖得主相关书籍推荐 ■

2

## 1992年诺贝尔化学奖得主

鲁道夫·马库斯  
Rudolph Marcus

### 鲁道夫·马库斯 纪念研讨会文集

编辑：Maria-Elisabeth Michel-Beyerle  
(南洋理工大学，新加坡)



世界科技出版公司将荣誉出版诺贝尔奖得主鲁道夫·马库斯诞辰90周年纪念研讨会文集。鲁道夫·马库斯毕生致力于化学研究并做出了重大贡献，赢得了包括1992年诺贝尔化学奖在内的诸多荣誉。为了纪念他的卓越成就，众多杰出的科学家们就电子转移和单分子反应理论在纪念研讨会上开展了积极的讨论。

文集首次收录了会议期间来自加州理工学院、加州大学伯克利分校的著名学者以及诺贝尔奖得主李远哲教授的精彩演讲。

3

## 2008年诺贝尔物理学奖得主

南部阳一郎  
Y. Nambu

关于已故诺贝尔物理学奖得主南部阳一郎的权威之作

### 南部阳一郎纪念文集

编辑：Lars Brink 教授(查尔莫斯理工大学，瑞典)，  
Lay Nam Chang 教授(弗吉尼亚理工大学，美国)，  
韩武永 教授(杜克大学，美国)，  
潘国驹 教授(南洋理工大学，新加坡)



为了纪念这位在二十世纪物理学领域做出巨大贡献的伟人，世界科技出版公司特别推出了由诺贝尔奖得主南部阳一郎（Yoichiro Nambu）生前同事、合作研究者和学生所撰写的文集。这个具有里程碑意义的文集不但回顾了南部阳一郎对物理学的贡献，并且首次分享了他的个人生活。这是一本科研人员 and 物理爱好者都不容错过的书。

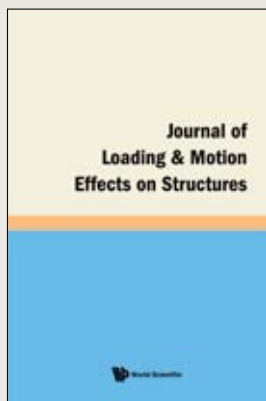
编者按：

“一个广受赞誉的物理学家，一个善良而有爱心的朋友，他善解人意、温文尔雅。如果用一句话来概括南部，很多人会说他是一个谦虚谨慎、沉静稳重的人。但鲜为人知的是，南部不仅对戏剧抱有极大的热情，同时他也具有不可多得的幽默感。”

——韩武永  
杜克大学

## ■ 最新土木工程国际期刊 ■

4



总编辑：Professor Yukio Tamura 田村幸雄教授（北京交通大学）

编委：C.M.Wang（新加坡国立大学），K.H. Law（美国斯坦福大学），B.Spencer（美国伊利诺大学，厄巴纳—香槟分校）

世界科技出版公司将荣誉出版土木工程新期刊《负载及运动效应与结构》(*Journal of Loading & Motion Effects on Structures*)。这本独立期刊致力于发表有关负载及运动效应对结构的影响这一研究方面的原创论文，并及时报道这一研究领域的最新实验和理论研究成果。本期刊为季刊，其创办目的是为确保专家和从业者能从中获得专业领域内最新相关技术和发现的及时信息。

本期刊预计将于2017年1月正式发行，内容涵括从结构体系行为到负载及其他作用下的设计推荐条例制定和结构可靠性后续评估等诸多方面的技术论文。

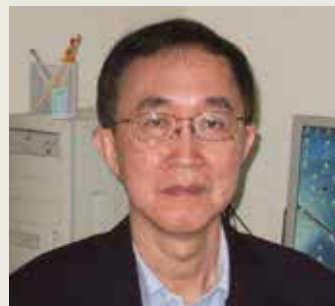
## ■ “亚太地区天气与气候”最佳系列丛书 ■

5

### 世界科技出版公司将于近期推出 “亚太地区天气与气候”系列丛书

主编：张智北教授（台北中央气象局，加利福尼亚蒙特雷美国海军研究院）

作为世界气象组织热带气象工作组（WGTM）合作项目的一部分，这套丛书主要涉及天气、气候及相关领域的书籍、项目和计划，同时也包括交叉学科研究。目前这套丛书共有七卷，即将推出的两卷为：



#### General Circulation 《大气环流》高级教程

作者：John M.Wallace, David Battisti,  
David Thompson

本书植根于大气环流的相关文献，力图深入浅出地向那些不甚了解地球物理流体动力学和并未掌握精深数学知识的读者介绍“大气环流”的相关知识。

#### Bridging Science and Policy Implication for Managing Climate Extremes: Linking Science and Policy Implication

#### 应对极端气候， 架设科学与政策实施之间的桥梁

编辑：Chin-Seung Chung, Bin Wang

根据亚太气候研讨会报告（2013–2015），本书汇编了有关极端气候预测、服务及预测应用方面的最新研究成果。

# 世界科技社会科学新书推荐

6

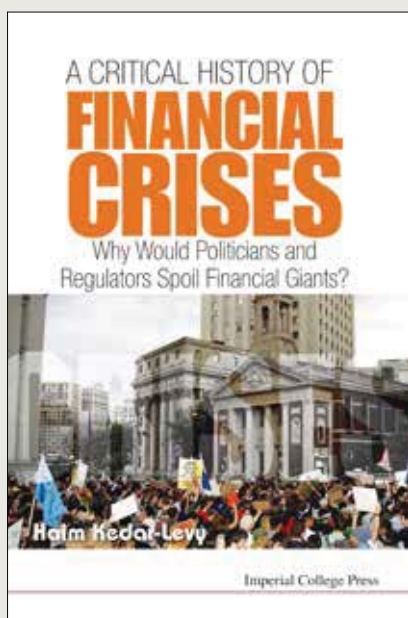
## 金融危机批评史

为何政治家和决策者宠爱金融巨头？

### A Critical History of Financial Crises

Why Would Politicians and Regulators Spoil Financial Giants?

作者：Haim Kedar-Levy (以色列，本·古里安大学)



这本书以独到的眼光分析了金融危机的成因和影响。书中的亮点包括，决策者的特殊角色和实践中的“俘获理论”等。对于经济学家和对经济史有兴趣的读者，以及那些关注着当今金融市场稳定性的读者，这本书不容错过。

“虽然每次的金融危机都是独一无二的，都有着自已的特点，但导致危机发生的各种动态因素和危机的解决办法仍有许多相似之处。有些金融危机的产生是由于缺乏合宜的制度，但通常都是因为决策者忽略了危机来临时金融业中或显或隐的信号。”

——Dan Galai 教授  
耶路撒冷希伯来大学

7

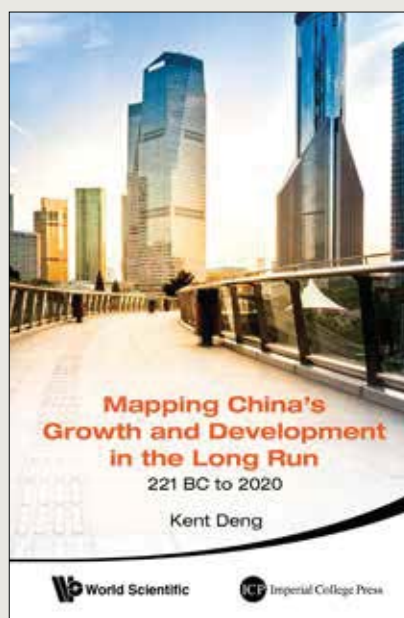
## 中国成长与发展的长期表现

公元前221年到2020年

### Mapping China's Growth and Development in the Long Run

221 BC to 2020

作者：邓钢 博士 (英国伦敦大学经济政治学院)



本书带领读者穿越了中国成长与发展的漫长岁月和多彩传奇，展示了历史长河中标志着中国成长与发展经历的重要史实和事件。以历史和社会的动荡为研究背景，作者从中萃取了精华，总结出效率和平等的重要性，并强调“前事不忘后事之师”，我们当从历史经验中汲取教训。



# 中文书籍推荐

8

世界科技新加坡建国五十年系列

## 新加坡潮州文化名人录

主编：潘国驹 执行编辑：邹璐、何华



250页·[简体版]·2016年4月  
ISBN 9789813140554 (精装)  
S\$36 · US\$24 · RMB157 · HK\$186 · NT\$795

自古以来，潮汕大地，钟灵毓秀、人杰地灵、文风鼎盛、群贤辈出。海外潮人传承传统、推广教育、延续文脉更是不遗余力，过去百多年时间里，一批又一批潮州文化人南来新加坡拓荒耕耘，孜孜不倦，又有更多潮州后裔学贯中西，独领风骚，成为科学家、教育家、文学家、艺术家等，在新加坡蕴育出不少书香门第，满门俊秀，尤其在文学、艺术领域更有层出不穷的明显“潮人现象”，引入瞩目。

本书较为全面地收集整理建国以来，进而扩展到近百年来新加坡潮州文化名人，分为教育科技类、文学传媒类、艺术类、音乐戏曲类四个方面，以传略形式概括介绍他们的文化成就及社会贡献，是对百多年来新加坡潮州文化名人的较全面梳理，也是对新加坡建国50年来，潮州人在国家文化建设领域所作出的点滴贡献的回顾。他们是潮州文化名人，更是新加坡的文化实力，他们丰富了潮州文化内涵，更彰显新加坡人文文化的魅力。

《新加坡潮州文化名人录》为世界科技属下八方文化创作室为庆祝新加坡建国五十年的出版计划之一，潘国驹主编，编委包括邹璐、何华等。该书作为新加坡建国50年献礼，更希望成为本地潮州家庭的珍藏，以此激励潮州后裔继往开来、发扬光大。

本书由新加坡八方文化创作室出版。

## 公司新闻

9

### 世界科技出版公司向华中科技大学售出五千余册电子书籍

世界科技出版公司将为华中科技大学图书馆添加5000余册达到高水准科研水平的电子书籍，涉及学科领域包括：数学、化学、工程、环境科学、医学、商学和经济学。这项合作将帮助确保华中科技大学的研究人员能在强大的电子图书馆中找到高质量的研究资料。



10

### 世界科技于2015年10月设立德国慕尼黑办事处

《德国书业周刊》采访世界科技出版公司常务董事

世界科技出版公司常务董事潘大扬先生近期接受了《德国书业周刊》(Boersenblatt.net)的采访。潘先生在访谈时提及公司在德国和国际市场方面的发展规划，并表示世界科技计划进一步扩大与德国著名大学、研究机构 and 科学组织的合作。

作为与东西方长期保持密切合作的国际出版商和经销商，世界科技希望发展成为亚洲和欧洲之间的知识桥梁。为实现这一宏愿，世界科技在美国、英国和亚洲等全球多个国家和地区设立了办事处。世界科技位于慕尼黑的办事处也已经在2015年正式建立。

收看完整德语访谈，请到下面的链接：

[http://www.boersenblatt.net/artikel-interview\\_mit\\_max\\_phua.1076975.html](http://www.boersenblatt.net/artikel-interview_mit_max_phua.1076975.html)



11

### 世界科技荣誉出版 庆祝新加坡建国五十周年系列丛书 该丛书共25卷，其中4卷为华文著作



World Scientific

proudly presents



in celebration of

**Singapore's 50 Years of Nation Building,**

a comprehensive collection of

**more than 25 Volumes,**

**including 4 Chinese titles**

The volumes range from 300 – 600 pages



Preferred Publisher for Leading Thinkers

