

# 世界科技2016年1月公司简讯

## ■ 新书推荐 ■

### 2015年诺贝尔物理学奖和医学奖得主相关著述

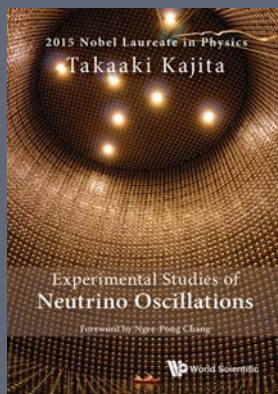
2015年诺贝尔物理学奖得主

**梶田隆章**  
Takaaki Kajita

#### 微中子震荡实验研究

(英文版)

作者: 梶田隆章 (东京大学)  
Takaaki Kajita (University of Tokyo)



发行日期: 2016年1月  
硬装: 38美金 软装: 18美金

这本关于梶田隆章在微中子震荡研究方面的著作文集让我们难得一见到了解到微中子物理研究的前沿领域, 同时也证明了亚洲已崛起成为科研领域中不容小觑的一股力量。

梶田隆章, 日本著名物理学家, 以通过神冈探测器和超级神冈探测器进行微中子探测研究而闻名。2015年梶田隆章获得诺贝尔物理学奖。

2015年诺贝尔医学奖得主

**屠呦呦**  
Tu Youyou

#### 呦呦有蒿: 屠呦呦和青蒿素

(英文版)

作者: 饶毅、张大庆、黎润红 (北京大学)  
Rao Yi, Zhang Daqing, Li Runhong (Peking University)



发行日期: 2016年3月  
硬装: 68美金 软装: 38美金

屠呦呦因发现用于治疗疟疾的青蒿素而获得2015年诺贝尔生理学或医学奖。青蒿素的发现解救了全球成千上万罹患疟疾的病患。

1967年, 屠呦呦带领下的研究团队开始进行防治疟疾的研究工作。他们采用了不同于其他研究团队的研究方法, 对中国传统医药在防治疟疾方面的卓越功效展开了大量细致的研究。

这本由饶毅教授、张大庆教授和黎润红老师联合署名的《呦呦有蒿》翔实地记录了青蒿素研究独特而漫长的科研历史。这本书将启迪和鼓舞青年科学家们在研究道路上勇往直前。

# ■ 诺贝尔奖得主著作推荐 ■

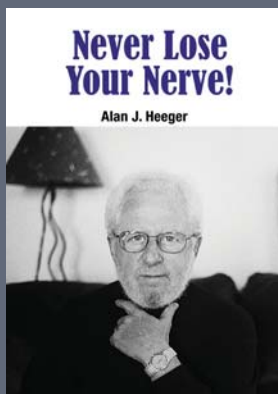
2000年诺贝尔化学奖得主

艾伦·黑格  
Alan J Heeger

## Never Lose Your Nerve!

### 永不退缩 (英文版)

作者：艾伦·黑格 (加州大学圣巴巴拉分校)  
Alan J Heeger (UC Santa Barbara)



“这是一个关于智者的精彩故事。他生长于爱荷华州西北部的一个小镇，但人生之旅却将他带到了斯德哥尔摩，瑞典国王的身边。爱情故事是这本书中的一个亮点，它以幸福而幽默的笔触向读者展现了艾伦和露丝一起度过的丰富多彩的人生。永不退缩！这本书告诉我们如何感谢上天的垂青，也告诉我们如何处理生活中的失意。书中对科学精神的洞见和充满智慧与豁达的世界观值得我们捧卷一读。这位幽默的绅士在书中告诉了我们科学天才是如何振翅高飞，又是如何因爱情而脚踏实地。”

希林·塔希尔·哈利 大使

1999年诺贝尔物理奖得主

杰拉德·胡夫特  
Gerard 't Hooft

## 时间的十的次方 自然现象和它们的时间刻度 (日文版)

作者：杰拉德·胡夫特、斯特凡·范多伦  
(荷兰乌特勒支大学)  
Gerard 't Hooft & Stefan Vandoren  
(Utrecht University, The Netherlands)



在这本插图丰富的书中，诺贝尔奖得主杰拉德·胡夫特和理论物理学家斯特凡·范多伦向我们描述了在不同时间尺度上发生的各种丰富多彩的自然现象。

# ■ 应用科学英文新期刊 ■

世界科技出版公司发行应用和计算力学新刊物  
电子版和印刷版

## 微观力学和分子物理学杂志

Journal of Micromechanics and Molecular Physics

总编辑：李少凡教授 (美国加州大学伯克利分校)

by Prof Shaofan Li (UC Berkeley)



最新发行的《微观力学和分子物理学杂志》致力于为探讨有关介观尺度和纳米尺度的微观结构材料以及介观尺度和原子尺度分子物理学研究提供一个学术传播的论坛。

本杂志关注的领域包括分子动力学模型及模拟、固体凝聚态物理、关于诸如位错、断裂、空洞形核及损伤的缺陷力学和物理学。

在着重于晶格微结构和材料基因组的同时，这本杂志将架设起原子尺度、介观尺度和连续尺度之间的桥梁。本杂志的总编辑是加州大学伯克利分校的李少凡教授。责任编辑有俄罗斯科学院的Sergey Dmitriev, 美国西北大学的Leon Keer 和新加坡南洋理工大学的周琨。

# The Ocean in a Drop

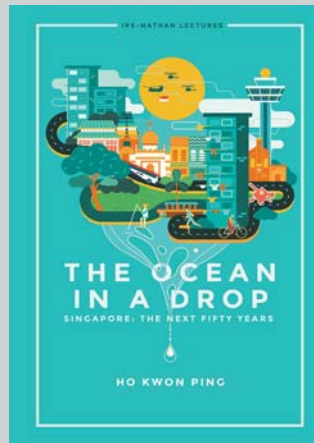
## Singapore: The Next Fifty Years

### 一滴一海洋 新加坡：下一个五十年

(英文版)

作者：何光平 (新加坡管理大学董事主席)

Ho Kwon Ping (Chairman of Singapore Management University's Board of Trustees)



悦榕集团执行总裁何光平先生，在书中以前瞻性的眼光，就新加坡这个“不可能的国家”的持续性发展所必不可少的政策演变和关键机构，发表了颇具创新性的见解和坚定的立场。这本畅销书的中文版即将面世，敬请期待！

## 世界科技出版公司赞助新加坡初级学院顶尖理工科学生 前往斯德哥尔摩参加2015年诺贝尔颁奖典礼



Preston Ching和诺贝尔奖得主梶田隆章教授在诺贝尔颁奖典礼上的合影

世界科技出版公司-新加坡帝国学院校友会2015年新加坡初级学院顶尖优秀理工科学生奖得主Preston Ching，最近出席了在瑞典举行的2015年斯德哥尔摩国际青年科学论坛。他此行的汇报摘记将在世界科技出版公司三月份的简讯中刊登。作为世界科技出版公司青年推广项目之一，Preston的经历反映了新加坡在帮助青年学生与诺贝尔奖得主之间沟通学习方面所做出的努力，彰显了世界科技出版公司16年来不遗余力地在科学普及和教育事业中做出的贡献。