

<<成功迈向诺贝尔之路>>

图书基本信息

书名：<<成功迈向诺贝尔之路>>

13位ISBN编号：9787561824719

10位ISBN编号：7561824718

出版时间：2007-10

出版时间：天津大学

作者：江治刚，陈学科总

页数：355

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<成功迈向诺贝尔之路>>

### 前言

高尔基说，书籍是人类进步的阶梯。

那么，阅读应该是攀登这架梯子的步伐。

没有脚踏实地的步伐，梯子再高、再结实也无济于事。

阅读是人类文明进步的标志，也是人类发展的保证。

心理语言学家Goodman(1970)把阅读定义为一个复杂的过程，在此过程中，读者在一定程度上重构以文字编码的信息。

据美国全国艺术基金会公布的一项调查显示，读书的人比较活跃，而不读书的人(这占到美国人口的一半多)则比较冷漠。

读书需要努力、集中精神和注意力。

它能启发人们的思考和情感体验，也提供思考和情感体验的成果。

而电子媒体则可能让人变得迟钝。

一个人虽然能选择频道，但接下来信息就会按照预先处理的方式出现。

郁郁寡欢的人为什么越来越多呢？

这是因为整天盯着电视和电脑屏幕带来的孤独感在作祟。

因此，在抑郁者增加的同时读书者在减少，这不是偶然的。

相反，文字阅读把人引向对话。

一本好书可以成为一个好朋友。

它不是冲着你大发议论，而是与你平等地对话。

因此读书的危机就是国家政治的危机。

读书本身是一种个人行为，我们必须使读书也变成一种社会行为，使读书重新融入我们的文化，并使它成为国民生活的支柱。

阅读是一个积极主动的活动。

一篇文章的意义不在于材料本身，而是读者与材料不断交流活动的结果。

读者把新知识和旧知识联系起来，以便完整地理解文章的意义，这种引申意义的脑力活动不仅仅是对词汇意义的解码，而且是对文章的全面理解。

阅读也是一个判断、推理、归纳、总结的过程。

读者需要把分散于文章中的各种信息联系起来，经过必要的判断、推理，得出自己对文章的认识。

阅读在外语学习中起很重要的作用，它的魅力在于能够激发英语学习者的想象力，充分利用读者的图像思维，使读者的大脑时常处于积极活动状态。

同时，也能使学习者更好地了解英语国家或地区的政治、经济、历史、文化等方面的知识。

阅读理解技能是英语考试的关键。

同时，大量阅读可以提高阅读速度，扩大词汇量。

另一方面，它还可以加强英语语感，对英语写作起着潜移默化的作用。

因此，阅读不仅是人们认识世界、汲取知识的重要手段，也是掌握语言知识、打好语言基础、获取信息的重要渠道。

我们知道“Learn reading by reading Only(在阅读中学会阅读)”才是学习英语，进而了解世界的真谛。

本着知识性、趣味性和启发性相结合的“寓教于乐”精神，本套丛书特意收集了诺贝尔奖获得者的人生履历。

它可使我们在享受英语之美的同时，收获各种专业知识；在领略名人风采的同时，提升对人生的领悟。

从这个意义上说，本套丛书实乃征服感官和心灵的益智类首选读物。

该书的编者皆为高校有经验的一线教师，有着良好的教育背景和勤勉善思的专业嗅觉，希望能为自己献身的事业做些具体事情。

鉴于编者知识有限、经验不足，加之时间仓促，纰漏和不当之处还请方家及时批评指正，我们将不胜感激。

<<成功迈向诺贝尔之路>>

编者

## <<成功迈向诺贝尔之路>>

### 内容概要

高尔基说，书籍是人类进步的阶梯。

那么，阅读应该是攀登这架梯子的步伐。

没有脚踏实地的步伐，梯子再高、再结实也无济于事。

阅读是人类文明进步的标志，也是人类发展的保证。

本书本着知识性、趣味性和启发性相结合的“寓教于乐”精神，本套丛书特意收集了诺贝尔奖获得者的人生履历。

它可使我们在享受英语之美的同时，收获各种专业知识；在领略名人风采的同时，提升对人生的领悟。

从这个意义上说，本套丛书实乃征服感官和心灵的益智类首选读物。

该书的编者皆为高校有经验的一线教师，有着良好的教育背景和勤勉善思的专业嗅觉，希望能为自己献身的事业做些具体事情。

<<成功迈向诺贝尔之路>>

书籍目录

1.约翰·C.马瑟2.戴维·J.格罗斯3.弗兰克·维尔茨克4.阿力克谢·A.阿布里科索夫5.维特列·L.金茨堡6.安东尼·J.莱格特7.雷蒙德·戴维斯8.里卡尔多·贾科尼9.埃瑞克·A.康乃尔10.卡尔·E.韦曼11.杰拉德·特·霍夫特12.马丁努斯·J.G.韦尔特13.罗伯特·B.劳林14.霍斯特·L.斯特默15.崔琦16.朱棣文17.威廉姆·D.菲利普斯18.戴维·M.李19.道格拉斯·D.奥谢罗夫20.罗伯特·C.里查森21.马丁·L.佩尔22.弗雷德里克·莱因斯23.伯特伦·N.布罗克豪斯24.克利福德·G.沙尔.....

## &lt;&lt;成功迈向诺贝尔之路&gt;&gt;

## 章节摘录

1 John C.Mather 约翰·C.马瑟约翰·C.马瑟，生于1946年，是马里兰州美国国家宇航局(NASA)戈达德航天中心(Goddard Space Flight Center)的高级天体物理学家。

1974年获美国加利福尼亚大学伯克利分校博士学位。

2006年，约翰·C.马瑟和乔治·斯莫特因“发现了宇宙微波背景辐射的黑体形式和各向异性”，获诺贝尔物理学奖，这关乎宇宙的起源。

诺贝尔物理学委员会主席皮尔·卡尔森(Per Carlsson)表示：真真他们并没有证明‘大爆炸’理论，但为这一理论提供了强有力的支持，这是本世纪最伟大的发现之一，它扩展了我们对宇宙的认识。

”马瑟得知自己获得诺贝尔奖时，感到“激动和惊异”。

不过，这名美国宇航局戈达德航天中心的天体物理学家承认，“我不能说对获奖完全感到吃惊，因为大家先前说过，我们理应获奖，但诺贝尔奖确实是一顶稀罕和特别的荣誉。

” Senior Astrophysicist, Goddard Fellow, and Senior Project Scientist for the James Webb Space Telescope (JWST), is responsible for ensuring the scientific success of the JWST. He has been Goddard's lead scientist for JWST since studies were initiated Oct. 30, 1995. He is a member of the Infrared Astrophysics Branch. Previously, he served as Project Scientist for the Cosmic Background Explorer satellite (COBE), and as Principal Investigator for the Far Infrared Absolute Spectrophotometer (FIRAS) on the COBE. He organized the first proposal for the COBE in 1974 and led the scientific effort through the completion of the mission. As FIRAS PI he measured the cosmic microwave background radiation spectrum to the unprecedented precision of a part in 100,000, showing that it matches the spectrum of a perfect blackbody and must originate in the primordial Big Bang of the universe. He served as Head of the Infrared Astrophysics Branch from 1988—1989 and from 1990—1993. Dr.Mather has served on many committees for NASA, the National Academy of Sciences, and the National Science Foundation. Dr. Mather is the recipient of many awards for his work on COBE. He holds numerous Goddard awards, including the John C. Lindsay Memorial Award (1990) and the NASA-wide Exceptional Scientific Achievement award (1991). External awards include Rotary National Space Achievement Award (1991), the National Air and Space Museum Trophy (1991), the Aviation Week and Space Technology Laurels for Space/Missiles (1992), the American Institute of Aeronautics and Astronautics Space Science Award (1993), and the Dannie Heineman Prize for Astrophysics, from the American Astronomical Society and American Institute of Physics (1993, presented Jan. 1994). He received the honorary Doctor of Science Degree, Swarthmore College (1994), the John Scott Award, City of Philadelphia (1995), and the Rumford Prize, American Academy of Arts and Sciences (1996). He became a Fellow, American Physical Society (1996), was elected to the Hall of Fame, Aviation Week and Space Technology (1997), and was elected a Member of the National Academy of Sciences (1997) and of the American Academy of Arts and Sciences (1998). He received the Marc Aaronson Memorial Prize of the University of Arizona (1998), and the Benjamin Franklin Medal in Physics of the Franklin Institute (1999). Dr. Mather began his career at NASA's Goddard Institute for Space Studies as a Research Associate of the National Academy of Sciences. He received a Bachelor of Arts degree in Physics (Highest Honors, Phi Beta Kappa, and highest possible score on the Physics Grad Records exam) from Swarthmore College in Swarthmore, Pennsylvania, and a Ph.D. in Physics from the University of California at Berkeley.

## <<成功迈向诺贝尔之路>>

### 编辑推荐

《成功迈向诺贝尔之路:诺贝尔物理学奖和化学奖获得者篇》的编者皆为高校有经验的一线教师,有着良好的教育背景和勤勉善思的专业嗅觉,希望能为自己献身的事业做些具体事情。

高尔基说,书籍是人类进步的阶梯。

那么,阅读应该是攀登这架梯子的步伐。

没有脚踏实地的步伐,梯子再高、再结实也无济于事。

阅读是人类文明进步的标志,也是人类发展的保证。

<<成功迈向诺贝尔之路>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>