

<<首都科学讲堂·名家讲科普>>

图书基本信息

书名：<<首都科学讲堂·名家讲科普>>

13位ISBN编号：9787500120483

10位ISBN编号：7500120486

出版时间：2009-1

出版时间：中国对外翻译出版公司

作者：周立军

页数：184

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>

## <<首都科学讲堂·名家讲科普>>

### 前言

分享智慧的果实顾秉林（清华大学校长、北京市科学技术协会主席、中国科学院院士）当我怀着喜悦的心情，翻阅着厚厚一大叠《首都科学讲堂·名家讲科普》的书稿时，传来了“万名科技专家讲科普”活动启动的消息。

这是中国科协贯彻党的十七大精神，落实《全民科学素质行动计划纲要》，动员广大科技工作者致力于提高全民族的科学素质，为建设创新型国家作贡献的一项具体措施。

我注意到，中国科协副主席、书记处书记齐让同志在活动启动仪式上表示，“万名科技专家讲科普”活动是纪念中国科协成立50周年的重点活动之。

## <<首都科学讲堂·名家讲科普>>

### 内容概要

“首都科学讲堂”自一年前开办，作为科学家和科学爱好者的交流平台，一方面，科学家可以向公众传播科学知识、科学思想，让公众及决策者了解科学研究对国家经济、社会发展的重要性，获得他们对政府投资科技事业的理解和支持；另一方面，可以全面提高公民的科学素养和创新能力。

如今，已有50位院士、专家和博士生导师投身于这项科学传播活动，与广大听众面对面交流。

为了让“讲堂”所积累的大量的科学与人文资源实现第二次传播，进而打造北京市的“科学名片”，以科学家、科普专家等专业人士，对“讲堂”资源重新进行了加工整理，辑成本书。

书中内容包括品读科学、直面地震和触摸信息三大部分，内容深入浅出，将科学的奥秘娓娓道来。

<<首都科学讲堂·名家讲科普>>

书籍目录

顾秉林 分享智慧的果实(前言) 田小平 打造首都的“科学名片”(序言) 马丁努斯·韦尔特曼 学会独立思考很重要(寄语) 第一单元 品读科学 王渝生 科学的昨天、今天和明天 吴国盛 近代科学的起源 郭耕 自然保护与人文精神 第二单元 直面地震 马宗晋 东亚巨灾频发探秘 何永年 科学应对地震灾害 颜浩 地震灾害后的心理重建 第三单元 触摸信息 巴特勒·莱普森 新概念机器之途 李晓明 获取互联网信息的新维度 高庆狮 计算机产业的过去、现在和未来 代亚非 “虚拟世界”中的信誉问题 周立军 尹传红 对话“首都科学讲堂”(代后记)

### 章节摘录

当今时代，科学和技术，已经成为我们文明一个不可缺少的重要部分，并以前所未有的程度与速度影响、决定着我们的生活，渗透和贯穿着人类活动的各个方面，也彻底改变了我们对世界、对自然、对自身的许多看法。

回望历史，人类从一开始就对自然奥秘和自身进行探索，结果产生了科学和哲学。

哲学后来成为纯粹形而上的思考，而科学总是寻求发现和了解客观世界的新现象，研究和掌握新规律，总是在不懈地追求真理和进步。

一旦发现现有科学框架不能包含的事物和现象，科学就会迫使人们去建立新概念、提出新假设、创造新理论，或者修改旧理论。

科学探索

## 后记

周立军北京市科学技术协会副主席，北京市全民科学素质建设工作领导小组办公室主任。  
本书主编。

尹传红 《大众科技报》总编辑助理兼总编室主任，中国科普作家协会常务理事，本书副主编。

一种自然、和谐的美尹传红：2008年5月18日举行的“首都科学讲堂”开讲一周年纪念活动暨《名家讲科普》新书发布会我去了，现场很热闹，从与会者的发言和会前会后的交流中可以感受到，大家对“首都科学讲堂”十分赞赏，对它的衍生产品《名家讲科普》一书评价也很高。

周立军：这真让我感到欣慰，也很受鼓舞。

回想一下，2007年5月20日。

## <<首都科学讲堂·名家讲科普>>

### 媒体关注与评论

睡去，感到生命之美，醒来，感到生命之责。

——郭耕 真正能静下心来动脑筋比什么都重要。

——李晓明 人类的需要是阳光，你的优点和特长是水和土壤。

有了阳光、水和土壤。

你的兴趣就会带你在事业上飞翔。

没有阳光。

或者没有水和土壤，兴趣只能给你幻想。

——高庆狮 事业上知难而进。

生活上随遇而安。

——何永年 科学传播已由单向灌输。

走向了双向互动过程。

科学传播是一种文化建设活动。

是科学与人文交互融合的过程。

——吴国盛 人是有选择的。

对于命运，你不能掌控，但也无须臣服，唯有相伴同行，共创未来。

听众感言 科学离我们很远。

但又离我们很近；院士离我们很远，但也离我们很近，因为有你——首都科学讲堂。

——张行（大学生） 此讲座是北京文化的精华。

难能可贵。

可留史册。

思考是人进步的源泉。

——李极冰（留学归来人员） 就要离开北京了，我依依不舍地告别首都科学讲堂。

我已经听了6次。

被科学家的科学精神和人格魅力所感染。

希望他们保重身体。

——宁堂鑫（企业人员） 非常满意。

非常难得，我的一生中可能只有这一次能亲耳听到院士的讲座。

——于邦迎（职员） 首都科学讲堂播撒科学火种，点燃科技智慧。

成就少年未来。

让科学家的智慧发出更大光芒。

希望越办越好。

——肖宇志（军人） 持之以恒。

不断创新，功千秋，利千万民。

——郭志亮（公务员） 分享智慧的果实总是让人感到快乐的。

将科学名家请进“讲堂”，宣讲科学知识。

探究科学思维，传播科学文化；同时，在互动现场通过科学名家心路历程的真诚袒露与听众的问答碰撞，让人们得以亲身感受科学名家特有的精神内涵与人格魅力，从而走近科学名家、走近科学。

——顾秉林 科学技术发展至今天，一个国家国民的科学素养的高低决定着民众的生活质量，并不断地影响和改变着民众的价值观。

同时也制约着国家的科技创新能力与可持续发展。

科技工作者因应公众知识上的需求。

积极参与科学传播活动，不仅对提高公众科学素质有益。

而且也有助于公众更多、更好地理解科学事业，对促进科学自身的发展同样至关重要。

——田小平 不管你的年龄层是什么样的，不管是贫穷的还是富裕的。

都应当意识到科学和文化对于一个社会是多么重要。

我希望大家一直关注科学，因为科学并不是像消费品那样，消费完了就没了。它是会永久持续下去并传给我们下一代的。

——马丁努斯·韦尔特曼



编辑推荐

《首都科学讲堂·名家讲科普》由中国出版集团中国对外翻译出版公司出版。

名家寄语睡去，感到生命之美，醒来，感到生命之责。

——孙耕真正能静下心来动脑筋比什么都重要。

——李晓明人类的需要是阳光，你的优点和特长是水和土壤。

有了阳光、水和土壤，你的兴趣就会带你在事业上飞翔。

没有阳光，或者没有水和土壤，兴趣只能给你幻想。

——高庆狮事业上知难而进，生活上随遇而安。

——何永年科学传播已由单向灌输，走向了双同互动过程。

科学传播是一种文化建设活动，是科学人文交互融合的过程。

——吴国盛人是有选择的。

对于命运，你不能掌控，但也无须臣服，唯有相伴同行，共创未来。

——颜浩

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>