<<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)

<<首都科学讲堂. 名家讲科普>>

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

<<首都科学讲堂. 名家讲科普>>

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,从与套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。

将科学名家清进"饼堂",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避撞,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。

<<首都科学讲堂. 名家讲科普>>

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

<<首都科学讲堂. 名家讲科普>>

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

<<首都科学讲堂. 名家讲科普>>

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