

<<一日一篇科普速度>>

图书基本信息

书名：<<一日一篇科普速度>>

13位ISBN编号：9787802146532

10位ISBN编号：7802146534

出版时间：2010-1

出版时间：团结出版社

作者：张建华 编

页数：358

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>

前言

三百年前，英国伟大的思想家弗兰西斯·培根告诉人们：“知识就是力量”。

三百年后，中国伟大的政治家邓小平告诉人们：“科学就是第一生产力”。

在三百年的时光流逝之中，科学创造和科学精神以其生生不息的能量一再地证明着这两个伟大的命题。

《科学的力量——科学家推荐的二十世纪科普佳作》的创意由来已久，它既是一时之灵感，又是长期思考的结果。

我们是大学教师、中学教师和科研人员，我们也是孩子们的母亲和父亲。

在孩子们的幼年和童年时代，我们都有一个共同的“恐惧”的记忆，那就是陪同他们去中国科技馆、北京天文馆、自然博物馆去参观。

之所以“恐惧”，倒不是没有时间或者是要因此而劳动筋骨，实在是因为要“劳心费神”。

在孩子们眼里，爸爸妈妈是任何道理和知识都清楚明了的。

其实，有些时候，对于孩子们提出的问题，做父母的也难免尴尬难答。

这其中的主要原因并不是我们的人文学科背景所限，而是我们确实实地与我们的孩子在同步接受着新的科学知识，在这方面，我们并不比他们先知。

我想，中国的年轻一代父母们，与我是有同感的。

如何在孩子们中普及科学知识？

如何也为孩子们的家长们补充新知识？

如何把枯燥难懂的科学著作通俗地介绍给读者？

这是我一直考虑的问题。

因此，当我拿到2000年12月18日的《北京青年报》，看到科学家推荐的中外科普佳作时，我感觉：我的答案找到了，我决定主编《科学的力量——科学家推荐的二十世纪科普佳作》。

2001年3月，由团结出版社精心设计印制的《科学的力量——科学家推荐的二十世纪科普佳作》甫一上市，就获得了社会的极大关注。

在当年的几次全国图书订货会上，这本书受到各地销售商的青睐，在随后数年的图书销售中，这本书也取得了很好的业绩。

当时光流转8年之后，我欣喜地发现，本书仍然列国家图书馆2009年4月份同类图书借阅率第一名。

这是广大读者对本书的最大嘉奖，而且极可能是无数个小读者和他们的父母以自己的“借阅之手”为本书投出的郑重一票。

内容概要

爱因斯坦说：“科学的不朽荣誉，在于它通过人类心灵的作用，克服了人们在自己面前和自然界面前的不安全感。

” 本书原书名《科学的力量》获2009年4月份国家图书馆中文图书借阅排行榜“ No.1 ”。
科学家推荐的二十世纪100部科普佳作。

本书主编为北京著名高等学府的教授，长期致力于科学知识的普及和科学人文精神的传播。

书籍目录

天文学篇 1 弗拉马利翁：《大众天文学》 2 巴罗：《宇宙的起源》 3 基彭哈恩：《千亿个太阳——恒星的诞生、演变和衰亡》 4 汉卡克等：《火星的秘密——拯救人类生命的历史警告》 5 阿西莫夫：《宇宙黑洞的秘密》 6 戴森：《宇宙波澜——科技与人类前途的自省》 7 金斯：《穿越时空》 8 克罗斯韦尔：《银河系——银河系的起源与演化》 9 卞毓麟：《星星离我们多远》 10 普特卡梅：《飞向月球》 11 萨根：《宇宙科学传奇》 12 加来道雄：《超越时空——通过平行宇宙、时间卷曲和第十维度的科学之旅》 13 温伯格：《最初三分钟——宇宙起源的现代观点》 生物学篇 14 达尔文：《物种起源》 15 古尔德：《熊猫的拇指——自然史沉思录》 16 古尔德：《自达尔文以来——自然史沉思录》 17 威诺：《与鸟为伴——加拉帕格斯群岛考察记》 18 方宗熙：《古猿怎样变成人》 19 比安基：《森林报》 20 法布尔：《昆虫学忆札》 21 沙克利：《世界野人之谜》 22 托马斯：《细胞生命的礼赞》 23 伍律：《蛇岛的秘密》 24 周建人：《花鸟虫鱼及其他》 25 古道尔：《黑猩猩在召唤》 26 德迪夫：《生机勃勃的尘埃——地球生命的起源和进化》 27 戈斯登：《欺骗时间》 28 巴斯：《再创未来——世界科学家访谈录》 29 道金斯：《自私的基因》 30 道金斯：《伊甸园之河》 31 夏克特：《找寻逝去的自我——大脑、心灵和往事的记忆》 32 劳伦兹：《所罗门王的指环》 33 卢瑞亚：《老虎机与破试管》 34 太田次郎：《生命的奥秘》 地理学篇 35 竺可桢：《物候学》 36 房龙：《房龙地理：地球的故事》 37 汉卡克：《上帝的指纹》 38 茨威格：《麦哲伦的功绩》 39 位梦华：《北极日记》 40 豪顿：《全球变暖》 41 许靖华：《古海荒漠——科学史上的大发现》 信息科学篇 42 尼葛洛庞帝：《数学化生存》 43 盖茨：《未来之路》 44 密尔本：《费曼处理器：量子计算机简介》 45 萨莎等：《大师的智慧》 46 彭罗斯：《皇帝新脑——有关电脑、人脑及物理定律》 47 卡斯蒂：《虚实世界——计算机仿真如何改变科学的疆域》 48 特纳：《技术的报复——墨菲法则和事与愿违》 工程技术篇 49 佩卓斯基：《器具的进化》 50 茅以升：《茅以升科普创作选集》 51 梁思成：《拙匠随笔》

章节摘录

天文学篇1 弗拉马利翁：《大众天文学》我们是在什么东西上行走？
在无限空间里占着什么地位？
维持地面上生命的太阳光是什么？
我们头顶上的天是什么？
黑夜里发光的星星是什么？
如果想得到解答这些疑问的知识，弗拉马利翁所著的

编辑推荐

《一日一篇科普速读:象科学家一样思考(2)》：北京科技报特别推荐天文学篇、生物学篇、地理学篇、信息科学篇、工程技术篇虽然我们进入了信息时代，但是科学知识和科学精神的普及并没有与时代同步，科普著作是我们接近科学的最简捷便当的途径。

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>