

# 《科学探索者-全16册-第二版》

## 图书基本信息

书名：《科学探索者-全16册-第二版》

13位ISBN编号：9787533880569

10位ISBN编号：7533880560

出版时间：2010-3

出版社：浙江教育

作者：帕迪利亚 编

页数：3094

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《科学探索者-全16册-第二版》

## 内容概要

# 《科学探索者-全16册-第二版》

## 书籍目录

科学探索者：运动、力与能量科学探索者：地球上的水科学探索者：声与光科学探索者：电与磁科学探索者：天文学科学探索者：化学反应科学探索者：物质构成科学探索者：环境科学科学探索者：从细菌到植物科学探索者：细胞与遗传科学探索者：动物科学探索者：人体生理卫生科学探索者：地球内部科学探索者：地表的演变科学探索者：天气与气候科学探索者：科学探究

## 章节摘录

插图：细胞的结构所有的生物都由细胞构成。细胞（cell）是生物结构和功能的基本单位。最小的细胞是如此的微小，以至于一百万个这样的细胞组合在一起，只相当于这句话末尾的句号那么大。因而观察大部分细胞时，都需要使用显微镜。显微镜是一种利用透镜原理来放大较小物体的观察工具。生物由一个细胞或多个细胞构成，因而分为单细胞生物和多细胞生物两类。细菌属于单细胞生物（unicellular），是地球上数量最多的生物。一个细菌细胞足以执行生物生存所需的各种功能。在多细胞生物（multicellular）机体内，功能相同的细胞群体构成机体的组织，同时又具有独立的一套结构体系，构成有机体的基本结构单位。例如人就是由数兆细胞构成的，体内的功能性细胞如肌肉细胞和神经细胞，需要共同合作，才能完成各项生命活动。首先，神经细胞将周围的信息传递到大脑，然后由其他的神经细胞将这些信息传输给肌肉细胞，这样人才能运动。组成生物体的化合物任何生物的细胞都由化合物组成。细胞中含量最多的化合物是水；碳水化合物即糖类是细胞的能量来源；另两种化合物——蛋白质和脂类则是组成细胞结构的重要成分，正如木头和砖块是建造房屋时的基本材料。还有一种重要的化合物核酸是一切生物的遗传物质，控制着细胞的生命活动。

# 《科学探索者-全16册-第二版》

## 编辑推荐

《科学探索者(套装全16册)》：探索科学奥秘、指导研究学性学习、知识能力方法并重、动手动脑趣味无穷。

## 精彩短评

- 1、实用有趣,字体也很大,适合孩子看!
- 2、很不错,推荐初中生购买
- 3、公司用书、送货很快,态度很好
- 4、正版,美国的教材,翻译的不错,儿子学校推荐的!
- 5、感觉比较适合6年级以后的孩子看,一些物理的气候的描写都是和以后的初中科学知识联系的。很有用
- 6、生动有趣,给孩子屯着想看时看看,
- 7、图文并茂,孩子喜欢,不错
- 8、书本身我认为不错,内容很丰富、全面,书的质量也很好,只是对儿子(8周岁)来说太难了一些,等大一些就能感兴趣了。
- 9、非常棒!印刷精美、内容丰富,值得购买。好多同事都想买,遗憾没有赶上抢购!
- 10、很棒的一本书,赞一个,鼓励
- 11、不错,印刷质量好,质优价廉。暂未发现问题
- 12、首先,当当服务非常好,书收到后丝毫无损,礼盒外又加了层很厚的包装,感谢当当网周到细致的服务!  
其次,这套书内容丰富,思维面广,知识系统,图文并茂,可读性强,非常值得收藏!  
谢谢当当网的优质服务!  
一个小小的建议:希望当当网再卖一些普遍使用的中小學生实验器材,比如试管、烧杯等。  
谢谢!
- 13、孩子接到新书后,很感兴趣。还会就书中的问题和我们讨论,愿意做书中的试验。很精彩的一套书
- 14、学校推荐的,觉得不错,慢慢欣赏
- 15、非常好的一套书,儿子上初一,很喜欢看,相比之下,可以看出我们的课本是多么的枯燥。为什么我们的教材就不会编得吸引孩子呢?
- 16、内容不错,儿子没事就拿着翻来覆去地看
- 17、非常好的一套书,值得推荐。成人和孩子都可以读的一套科普书。
- 18、该套书是美国的中学教材,通过书的内容就可以看出,美国的理科教学注重培养学生的观察、实验能力,而不是以背诵概念和定义为主。我们的教师和学生都该好好学习借鉴。
- 19、帮同事买的,说还不错,已经帮她们买3套了
- 20、图书为全彩,排版非常舒服,图文并茂,教材编写思路与国内迥然,密切与现实生活联系,非常好。
- 21、这套书不错的,印刷的也不错.建议大家一读.
- 22、美国初中理科教材,印刷很好,孩子上五年级,应该可以提前看一下
- 23、有人说这套书是美国初中理科教材,非常有道理。内容非常全面,简单易懂,很适合初中生或小学高年级阅读。如果以后在一起阅读美国高中的理科教材,效果会更好。
- 24、书中内容编辑得好啊,受启发。
- 25、美国的科学教材编的比国内的可读性强,知识丰富
- 26、绝好的书,中国人什么时间能静下心来,编写这样的书。
- 27、此套书版印精良,知识面广,给青少年大量动脑、动手机会。寓教于乐。我很满意。我丫头还小,我趁低价买入。我想她以后看到会很高兴的,我希望她快乐,玩中掌握知识。我不希望她太累。开开心心的。我--祝福她又为长大。
- 28、在孩子强烈的要求下,买了一套,知道了为什么美国的孩子在能力这一块优于中国孩子,关键在于动手能力,虽然孩子还没有进入初中,但是至少让孩子知道了物理与化学,这是男孩子必须知道的知识,全书浅显易懂,对整个初中知识是一个非常好的开启
- 29、很好,知识性强,
- 30、适合初中生看。领略美国式教育理念。
- 31、给朋友的孩子买的.孩子在十一学校上初中.好像是老师推荐的.孩子说在学校读过,很喜欢

- 32、每当有朋友的孩子升入初中，我都会买这套书赠送，这都成了我保留节目了。
- 33、只是翻了翻。图文并茂，生动有趣。就是不知道孩子会看进去多少。
- 34、买给小孩看的，结果自己也迷上了，推荐给朋友，朋友也迷上了。最重要的是小孩子也喜欢
- 35、内容全面，知识性强
- 36、包装很好，里面内容应该还可以吧。暂时还没看，朋友推荐。
- 37、好像大人看有点不妥，里面还有里习题，嘻嘻
- 38、及时，好
- 39、货很快就到了，有点意外。书的质量不错，孩子很喜欢。
- 40、这套书瞄了很久了，希望这套书能激发儿子喜爱科学的兴趣。
- 41、不精致，似当时急于赶工出版的感觉。所以担心内容会有翻译不确切的地方。。
- 42、第一次跟当当合作，它给了我一个惊喜!活动价购买,购物达200元送50元礼券，不知什么时候能到帐，这是儿子执意要买的书，在新华书店看了好几回，没有出手，今天终于在当当出手了！我的是货到付款方式，收到货时，礼品盒完好无损。更让人觉得贴心的是，盒子外面当当又加了一个包装箱，双重保护万无一失。书的质量不错，里面全彩页，散发着墨香。孩子已经看了一本，儿子很喜欢美国的教育方式，不告诉答案，在实验中去找。希望它能让孩子爱上物理和科学。
- 43、给孩子的六一礼物，孩子很喜欢！
- 44、老师要求买就买了，很实惠，书的质量都很好
- 45、中国人的素养需要科普
- 46、我是一名中学生，非常喜欢这套书。书的质量不错，礼品盒内有保护设计。无论从哪方面来说都非常好！
- 47、给小外甥女买的。
- 48、孩子很喜欢读这套书，每天都会读一些，书中图片配上相应的符号更方便孩子阅读，很不错！
- 49、不错，很好！我很喜欢！
- 50、送给朋友的儿子了，听说孩子很感兴趣，不仅能对照到课本里所讲的，而且大部分是动手实验的过程，正是国内教材所缺少的。
- 51、内容丰富，学生自己动手实验比较多，实用性强
- 52、书的质量很好！内容也不错！很适合中小學生课外阅读。
- 53、孩子看了喜欢，一有空会拿来看~~
- 54、确实好书，孩子很喜欢，就是对她来说可能有点难，要是配有配套的实验器材卖就更好了
- 55、这个商品不错，印刷也挺好的。
- 56、还是不错的，应该是正版
- 57、这是孩子老师强力推荐要买的，不敢怠慢立刻行动，昨天中午下单今天早上就收到了，第一次跟当当合作，它给了我一个惊喜！

礼品盒内有保护设计，终于理解为什么这些书要用一个大盒子装了，这样防压才能保证书完好无损。更让人觉得贴心的是，盒子外面当当又加了一个包装箱，双重保护万无一失。

书的质量不错，里面全彩页，散发着墨香。孩子已经看了一本，内容应该吸引人。我大致翻了一下还没时间细看，初步感觉形式新颖，希望它能让孩子爱上物理和科学。

这里有一点疑问：第一版和第二版内容上有什么区别？第二版比第一版贵的原因在哪里？

- 58、最开始买了一本天文学，还不错，孩子很喜欢看。就买了一套，结果孩子说在他学校的图书馆都基本看完了。既然买在家里，他也经常翻看，最好笑的是小儿子才一年级也跟着看，我强调这个书是买给哥哥的，但他依然看得津津有味，还仔细查阅人体结构，看来不仅中学生，小学生也可以读。
- 59、适合中学生或是搞研究性学习的人使用 很好的书
- 60、孩子很爱看，
- 61、书很好，隐蔽卫士看了同学家长介绍买的。孩子很喜欢。物流也很快，包装很好。不错
- 62、最初是帮同事买的，结果同事又和她的朋友说了，又买了两套，自己也随便翻了下，内容确实不错的，而且配上图画，不会那么单调枯燥，小朋友也喜欢看

63、买了，到了，看了。

“鬼子”的科普书。

图文并茂。

64、视野开阔，可读性强

65、很适合6-9年级的孩子们看！

66、很少有书像这套一样让儿子百读不厌，放弃游戏。值得推荐。

67、不错，孩子很喜欢，特别是里面的“天文学”那本

68、书是正版 价格比别的地方低

69、“科学探索者-全16册-第二版”，是一本不错的书。很适合中学生的课外阅读，对科学的辅导学习有一定的帮助。内容讲解清楚，图文并茂。值！

70、书制作精美，图文并茂，属于教材类，不过适用对各类科学知识有一定兴趣并具备一定理解能力的孩子。

71、在当当买方便，便宜

72、非常棒的书籍，涉及的知识很广。

73、书还没来得及看，但印刷非常好，以前买过其中的两本，看着非常不错，孩子可以根据书上的内容做试验，培养孩子的探索能力

74、小学生稍大一些来看，不错

75、个人感觉近年来国内出版的原创少儿科普书就像其他儿童读物一样，粗制滥造的多，精品力作太少。而采用拿来主义，翻译国外的少儿作品不失为一种弥补的方式，但翻译过来的书，由于译者、编者的态度和水平，往往差强人意。应该说，这套丛书还是不错的，翻译还行，装帧设计不错。趁着当当搞活动，便拿下一套。实际购买价格：210元。供后来者参考。

76、Spectacular!!!非常好的书

77、挺好的一套书、、

78、很漂亮，送人的。自己没看到，姐姐说很大气。

79、发货很快！这套书很不错！是初中理科老师很理想的备课素材！也是我们开发课程的一个很重要的参考！

80、书很实用，包装细致，到货也快。很喜欢。

81、很好，包装也很精美

82、刚看了一本，还不错！挺好！

83、遗憾的是习题没有答案，里面实验多数做不了，效果打折扣

84、这套书质量不错，内容丰富，浅显易懂，适合孩子课外阅读，扩大知识面

85、刚刚在网上购书，才关注评价程序，所以晚了许多时日，书很好，孩子很喜欢。

86、很好的书,图文并茂,适合初中孩子阅读,孩子感觉有些问题比教科书上的讲得明白,让人更容易理解.

87、内容不错，适合小孩子读，赞一个

88、包装不错，书的质量也不错，但快递不让验货。

89、和孩子一起探索者受益匪浅

90、这套书真的很好，通过生活中的例子让孩子了解一些物理知识。

91、孩子很喜欢，一有时间就拿来读，书的内容丰富，版面设计活泼，图文并茂，好！

92、好的科学兴趣书。。。值，儿子喜欢

93、姑娘学校书柜里书,适合初中生.

94、书质量很好，儿子一拿到，就立刻爱不释手了。看到儿子喜欢，我也很高兴。

95、至少不会告诉你宇航员在太空能看见长城，也不会告诉你西点军校学雷锋，也不会说爱迪生的为其妈妈的阑尾炎手术搭起了蜡烛无影灯（那个时候还没发明阑尾炎手术）。信人教，年都要过错

96、质量很好，非常喜欢！

97、正好是初中要学的内容，包装一般，书只占了盒子的一半，16册书的总厚度出乎我的意料——真的很薄。但是全彩色的，教材不错。性价比较高，还是对得起这个价格的。

另外说一声，送货速度太快了，我都没准备好，就送到了。

98、帮同事孩子买的，据说很好，孩子很喜欢

99、我儿子今年初一，儿子很喜欢这套书，内容很多很丰富也很有意义，最主要的是孩子很有兴趣读



## 《科学探索者-全16册-第二版》

- 
- 100、书的内容，质量，真的很好，对孩子会大有帮助！
- 101、很开阔视野的好作品

# 《科学探索者-全16册-第二版》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)