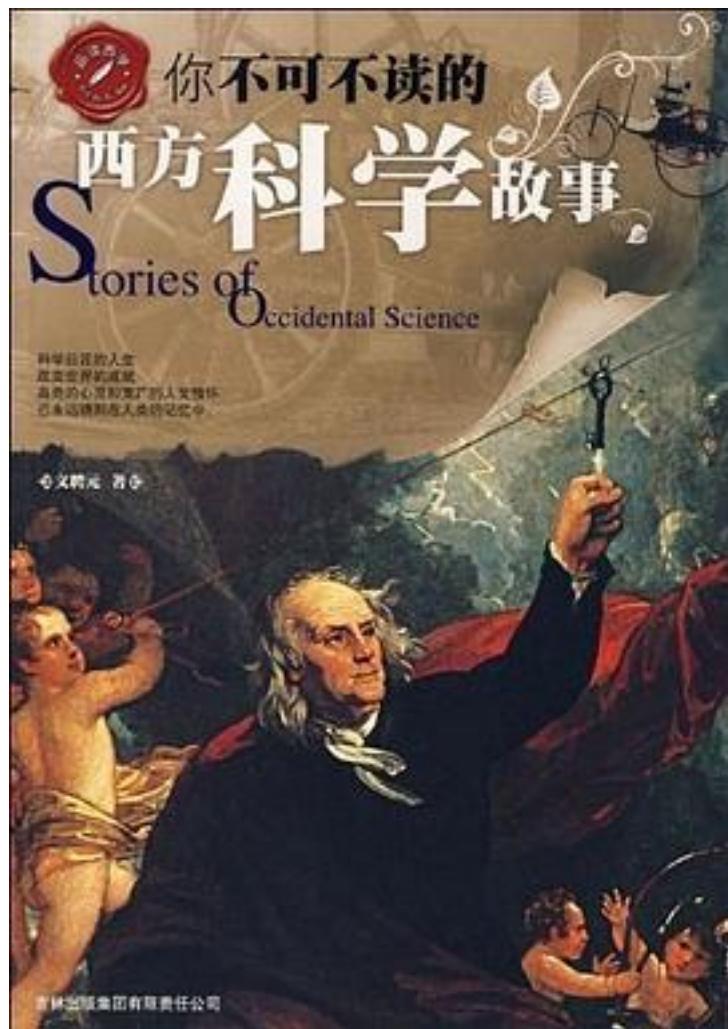


你不可不读的西方科学故事



[你不可不读的西方科学故事](#) [下载链接1](#)

著者:文聘元

出版者:吉林出版集团

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787546304755

《你不可不读的西方科学故事》讲述了:我们人除了谋生之外, 求知的目的有两个: —

是理解人；二是理解世界。而在当今时代，想做到这两点就不能不掌握相应的科学知识，没有这个基础是不可能真正地理解人与世界的。并且，为了要理解人与世界，我们所要掌握的还不是科学领域之中的某一项内容，而应该对科学的六大基础性领域——数学、物理、化学、天文、地学、生物——都有所掌握。

这种基础性的了解可以是一把钥匙，让您继续以此精进，去了解博大精深的西方文化更为广泛与深入的内容。

作者介绍:

目录:

西方科学发展的脉络
什么是天文学
太阳系的形成
恒星的一生
我们的太阳
太阳系的行星们
卫星、彗星与流星
哥白尼与日心说
最佳拍档了不起的新发现
数学是什么
代数学与几何学
欧几里得
阿基米德
一场争论与一个名人
伟大的新发明
数学之王
非欧几何
什么是物理学
经典力学与量子力学
两种类型的光学物质的构成
伽利略的生平与思想
牛顿
多普勒效应与以太
难题
爱因斯坦与相对论
化学是什么
无机与有机
化学分析、物理与生物
化学家眼中的原子
元素的周期律
神奇的X射线
居里夫人
传化
学反应的本质
运动中的地球
地球的经纬度
时间的起源
春夏秋冬的产生
地球的结构
地球上的气候
类型地球的起源与演化
生命的特质
生命的化学基础
生命的起源

· · · · · (收起)

[你不可不读的西方科学故事](#) [下载链接1](#)

标签

科普

历史

图说天下

家庭必备

《你不可不读的西方哲学故事》

评论

入门级好书

7分

很棒的图书质量，又从宏观上面科普了一把。有些知识以前学了，但是没有串联起来。我很喜欢这本书。

入门级科普

科普类书籍，讲了西方天文学、物理学、数学、化学、地理学。基本都是以前课本的内容，但有一点硬伤，出现了知识点的错误。比如在介绍门捷列夫“元素周期律”的时候，元素的排布并不是按照原子质量，而是按照原子序数，也就是原子核外电子数排列的。还有其他的小问题。所以给三分吧。

科学的大门

科普著作。

人除了谋生之外，求知的目的有两个：一是理解人；二是理解世界。

对西方科学向来没有抵抗力。最喜欢眼睁睁地看着传统科学被毛茸茸的家伙们颠覆。耗时一个月哇

[你不可不读的西方科学故事 下载链接1](#)

书评

一直很喜欢科普类的读物，自己也算是半个搞科学的。

在一个小书摊偶然看到这本书，看到里面的插图挺精致的，就买了。

利用三天坐公交的时间看完，受益匪浅。想要做一件事情，就要读读经典读物。

可以说这本书给我总结了一下从古至今科学的一个大框架，给了一个全局观，也得到...

[你不可不读的西方科学故事](#) [下载链接1](#)