

对称



[对称_下载链接1](#)

著者:[美] 赫尔曼·外尔

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2002-6

装帧:平装

isbn:9787542828545

对称性对现代物理学以及整个现代科学的重要性是众所周知的。外尔作为一个伟大的数学家和对称性在现代物理中的应用的开拓者之一，用深入浅出的笔调，既通俗易懂但又不失严谨地论述了这个在一般人看来十分抽象和难懂的课题，使一般读者也从中可以体会到现代数学内在的魅力和深刻。

作者介绍:

目录:

[对称_下载链接1](#)

标签

科普

数学

物理

对称

普林斯顿科学文库

科学

科学哲学

物理学

评论

过去匆匆浏览世纪文库的目录常常会忽略有这部科学著作的存在，在普林斯顿文库里则

不然。除了一些希腊文在字母上有些令人遗憾的错误外，应该说只是一部精致的书（不是说封面设计）。小时候一直迷恋对称现象，可为什么这么迟才读到呢？

大家小书，不容错过

对称艺术读物

the fearful

也太好看了！神聖

海神外尔

深入浅出

有难度

都忘了是什么了

曾经有这样的赞美诗：上帝，伟大的对称：伟哉对称是上帝，爱欲深激于吾身，悲情同时油然生。年华虚度日复日，皆因方式失匀称，祈乞赐吾完美形。宗教意义的爱着上帝时常狂喜无法入睡，伴有崇高美宏伟建筑流泪症候群。甚至在不对称的图像中，人们仍感觉到对称是一个准则。

经典要读七遍:)

数学家外尔的演讲小册子。讲到对称，旋转不变群（2维/3维/多维）。但，确实没看懂。。

很好看~

基础不够…

看看

从群论的角度看，还是很有意思的。

不够通俗，不是一本很好的科普

这本书和那本爱因斯坦的相对论的意义都是经典

原著是好书，但是翻译的读起来不顺。

非常美

[对称_下载链接1](#)

书评

西方图的例子极多,用群的观点来看几何,思想深刻,比直观几何在正则点系章说的更现代,直观些.向这位最后哥廷根大牛致敬。好像他还写了本《经典群》是本经典

对称就是事物之间的一种协同关系，这就是说没有协同和联动就没有对称。因此没有事物的关系基础就没有这种对称关系，而对称关系的基础是和谐，因此这就是说没有和谐的关系就没有对称，因此我们不能不对这种关系的条件进行整理，这就是说没有关系的关系就没有关系，这就是没有了...

以数学阐释的方式之外，应该有一个可以与之”对应“的更为“简易“的表述。可惜作者并未找到。在关键部分只是数据罗列、公式演绎，也未得出种种对称秩序何以会如此排列。浪费了很多有趣的话题，花朵的形状、水晶的剖面、蜜蜂的数学与石榴内部的逻辑。相较于向日葵、蜂巢、六边...

[对称_下载链接1](#)