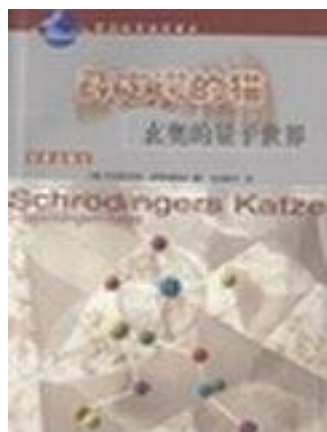


薛定谔的猫



[薛定谔的猫_下载链接1](#)

著者:罗特莱因

出版者:百家出版社

出版时间:2001-1

装帧:

isbn:9787806564011

本丛书旨在作为茫茫知识海洋中的航标，导引我们遨游自然科学和技术研究的最为重要的专业领域；文笔通俗易懂，重点放在基础性、关键性的知识和理论，并且自始至终刻意地省略了艰深的细节问题。

担纲本丛书写作的是一些杰出的科普作家，他们的日常工作就是用深入浅出的语言向人们讲解复杂深奥的科技内容。

量子物理长期得不到承认，而爱因斯坦的那句评论“上帝不掷色子”，愈发增添其神秘色彩。本书以十分形象的方式向我们展示量子理论工作者的卓越工作，是他们确立了量子理论在物理界的地位。现在它已有了十分成熟的技术，并不断地改变我们的日常生活。这其中，最有代表的例子就是激光技术。

作者介绍:

目录: 导言

一只猫名扬天下
经典物理学宇宙观的变革
光--是微粒，还是波
玻尔原子模型
量子数让世界有序化
一项引发众多争论的实验
波函数和概率
海森堡测不准关系
隧道效应--本不该发生的事
两个粒子之间神秘的遥感
宇宙学和多元世界
量子物理世界最新的实验
量子物理如何改变着我们的日常生活
激光
超导
医疗技术中的量子物理
微电子学和数据存储
量子计算机
附录
术语释义
其他文献
· · · · · (收起)

[薛定谔的猫 下载链接1](#)

标签

量子物理

科普

薛定谔的猫

物理

物理学

自然哲学

科学

薛定谔

评论

虽然介绍的思想颇有启示,但就文字来说还是晦涩了点

反正我读不懂!!!

作为一个文科生。。。

很薄的一本小册子，包括两部分。前面部分是介绍量子力学的大概历史，后面介绍量子力学的一些应用，包括激光、超导、半导体、量子计算机。事实上还是还是后面那部分比较有用。前半部分的内容推荐那本《上帝掷骰子吗？——量子物理史话》。

内著名的神秘男子儿理论~~~谢耳朵内领域的，外行觉得很好看

清理书柜

期待的还是猫态实验

初中读过这本书，当时就想，这辈子不学一次量子力学是个遗憾。

warming up

如果物理课本也可以这么生动有趣，相信会有很多人爱上这一学科的

太老了。内容太浅，基本都在量子物理学史那本书里读过了。

薛定谔算是量子物理的鼻祖
所以很多关于量子物理的书都会以他那个离奇的悖论作为引导 比如这本
量子物理是一门很神奇的学科 在那里思维无限扩张
给你许多个从未知道的光怪陆离的解释 如果有趣的继续看下去
会发现有很多东西和哲学牵连在一起 量子物理的历史并不长久 长期以来也得不到承认
或许是观点太过颠覆 很多东西我们难以接受 就像所谓的多元宇宙论
每次想象假如真的这个世界有多个宇宙平行存在着
有许多不同的我们在不同空间生活着 而我们之外有更高的观察者时 总是毛骨丛然
然后量子物理的发展确实实给我们带来了许多的便利 神奇的激光 超导体
许多先进医疗设备 以及还有人类设想的光子计算机 这些都是不可思议的发明。

完全不知所以，但我知道是本好书

不是特别懂

听书的，我还是看纪录片吧，图文并茂比较适合我入门

深入浅出科普小读物

不如《新量子世界》透彻，只是介绍了现象

生与死的叠加态 · · ·

本书分为两部分：前半部分还是讲的量子物理的来源和发展，后半部分讲量子力学的应用，前半部分还挺有趣的，是很好的科普，后半部分可读性没那么强。

初中时的兴趣读物

[薛定谔的猫_下载链接1](#)

书评

现代量子论、相对论的出现唤醒了人类对于一个不以人的意志为转移的绝对世界的迷梦，客体世界无法完全做到独立于主体之上。《物理学与哲学》也认为，量子力学的预设前提，恰恰在于这些公理即传统科学的预设前提的消失。如自然的一致性消失了；外部世界的精确知识不可能；自然的...

上帝的色子是：只有统计数对自然进程给予咨询，因果已经被扬弃。
经典物理学的依据是假设——或者说是幻想——我们可以在不谈论自己的情况下描述世界。长期以来客观性作为衡量科学成果价值的最高标准。但测不准原理打破了这一切。世界能够以宏观的尺度继续存在，并且也在那...

我被智慧撞了一下腰 哎哟哟 生活就是个玩笑 谁跟它认真，就被它嘲笑 生活是什么 我真的真的不知道 你真的真的想知道？ 我看你就那薛定谔的猫 可是如果你微笑 它就跟你舞蹈 哎哟哟 我被智慧撞了一下腰

作为一个初中生来说，这本书还是比较通俗易懂的。看一遍后，其中的大部分内容就明白了。总的来说，还是挺值得推荐的。

新经济作为人类经济发展史中前所未有的信息型、知识型经济，十分类似于量子物理在物理学体系中的地位。
就新经济的核心——信息而言，它具有和物质世界完全相反的属性：与一般物质存在相比，信息没有空间和时间的位罝，我们可以任意地复制它、分享它、总结它、删除它。

那些离...

[薛定谔的猫_下载链接1](#)