

《三把锁的门》

图书基本信息

书名：《三把锁的门》

13位ISBN编号：9787544736459

10位ISBN编号：7544736458

出版时间：2013-6-1

出版社：译林出版社

作者：(西)费尔南德斯-比达尔

译者：蒯超

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.tushu111.com

《三把锁的门》

内容概要

14岁少年尼克有一天在上学路上看到一栋奇怪的房子，他好奇地打开那扇门，结果发现闯进了量子世界，看到物质和反物质交战，薛定谔的猫凭空消失……他得找回他的世界和量子世界之间的平衡，才能够回家，这可是一个空前的挑战。

这是一本充满奇遇、发人深思的寓言书。作者工作于世界最著名的研究中心，是从事量子物理学的年轻博士。

这本书里，索尼娅第一次尝试把幻想和量子物理结合在一起，让科学对所有公众产生吸引力并易于理解。

——穆罕默德·尤努斯博士，诺贝尔和平奖获得者

《三把锁的门》

作者简介

索尼娅·费尔南德斯—比达尔（Sonia Fernández-Vidal，1978年3月8生于巴塞罗那。她毕业于巴塞罗那自治大学物理系，曾就职于欧洲核研究组织（CERN）、美国洛斯阿拉莫斯国家实验室（LANL）、西班牙光子科学研究所（ICFO）。2009年起，她在巴塞罗那自治大学为西班牙量子光学和信息学项目工作。她把研究工作和自己的另一爱好——教育结合起来，在多次的演讲中向普通听众介绍了量子物理，希望可以激起他们认知不同现实的意识。

《三把锁的门》

书籍目录

【目录】

神秘文字
三把锁的房子
物质和反物质
穿越的艺术
量子仙女
相对钟表店
孪生兄弟
标准家庭
心灵传送
量子情报中心
叠加
Zen-O大师
薛定谔猫
希格斯·波色子
宇宙中最可怕的吸血鬼
量子密码筒
迷宫
迷宫的入口
真相之路
三条路
Shambala
最高荣誉
神殿
告别

《三把锁的门》

精彩短评

- 1、 嗯，神奇诡异的量子世界加上神奇诡异的小说文体会不会很搭呢？
- 2、 2015.5.8
记得前几天还说自己应该读点科普的。。。然后今天上午就在写作业的空隙中把这本书就给读完了。
。。。然后被自己low哭了。。。
的确是本好书。。。豆瓣网友也说适合小孩子和文科生读（其实文科生好厉害的，不要黑）。。。所以并不推荐给大家。。。
- 3、 阅读开始低龄化是想怎样！还不赶紧去看专业书！
- 4、 一般 适合给小孩子科普
- 5、 没有比这更好的量子入门科普了！
- 6、 它以及它的家族为你打开创意的脑。
- 7、 挺好的，挺适合小朋友和文科生的，最惊喜的是新鲜出炉的希格斯玻色子是单列一章写的，虽然最新的理论发现还没有融进来，不过已经是很不错啦
- 8、 137亿年前的一瞬，宇宙大爆炸，物质与反物质同时诞生又同时湮灭。仿佛是上帝出了偏差，物质的总质量比反物质多了十亿分之一。正是这一丁点微不足道的不守恒，才有了世间所有的悲欢。
- 9、 糟糕的故事

《三把锁的门》

精彩书评

1、原子、质子、中子、夸克、反夸克、轻子、电子、相对论、叠加原理……看到这些词，你会定义这是一本科普书。穿越、心灵传送、哈雷量子摩托车、量子密码筒、用黑洞造成的黑色幽灵……看到这些，你会或许改变主意——这是一本科幻书？然而我更倾向于这样向你介绍：《三把锁的门》是一本关于爱、友情、成长的科普小说，它通过描绘少年尼克在量子世界的缤纷经历，来思考人类社会利用现代科技而产生的影响。相对于现在不少天马行空式的科幻小说，《三把锁的门》的作者费尔南德斯-比达尔的身份注定这本书与一般的科幻类小说不同。她毕业于巴塞罗那自治大学物理系，曾就职于欧洲和美国的顶级科学研究室，2009年起，在巴塞罗那自治大学为西班牙量子光学项目工作。几十年来的量子方面的专业训练和实践使她的作品拥有了现实科学的力量——大量关于量子物理的知识。量子力学给人的感觉常常是深奥的、枯燥的，索尼娅为了能让普通读者接受，她以女性特有的敏感和丰富的想象营造了一个前所未有的“量子世界”。作者以科学为依托创造了“量子世界”中的各种奇异人、物、现象：如希格斯波色子，它是标准模型中最后一种未被发现的粒子，可以帮助解析为何其它粒子会有质量。而在书中，这种粒子被描绘成一位“量子世界”希格斯-波色子——人人崇拜的大明星——“他负责让你有质量。没有他，当你从天平上站起来时，天平读数是0。”“太神了…所以，希格斯就像是公斤配送员。”“是的。这就是为什么那么多女孩会支持波色子的原因。她们都想拥有完美体型。”又如黑色幽灵，书中的邪恶力量，被作者称为“宇宙中最可怕的吸血鬼”，有着黑洞一样的特质，将靠近它的物质吸入、淹没。像这样的创造在书中处处可见，这些前所未有的创造，来自于作者平日教书的经验。在写作这本书的时候，作者明显有更雄大的野心。她不满足于介绍知识，更将写此书的终极目标放置在激起读者对科学技术的宏观认识——这是更高的哲学层面——关于世界观。主人公尼克进入“量子世界”是为了重新打开隔离人类和“量子世界”的“三把锁的门”，将量子世界的知识传播给人类，以恢复传统世界和量子世界的平衡关系。在这个过程中，尼克结实了小精灵艾德文和仙女奎奥纳，他们成为了最好的朋友，艾德文和奎奥纳向尼克解释“量子世界”的奇妙，也伴随着他一起闯过困境和危险。能将情感默默地流入整本书是作者的最大成功之处，作者不惜笔墨在“爱”这个概念上，如尼克和奎奥纳的对话：（尼克）“我想……我们可以用纠缠的办法，如果你愿意的话。那样，即使我们生活在不同的世界，我们也可以联系……”（奎奥纳）“我们两个的世界没有你想象的那么远。事实上，你和我已纠缠不清。”量子纠缠（如果两个粒子纠缠，尽管它们相距甚远，但它们之间有一个纽带，能够随时相互影响。）是书中的重要概念，但作者将它上升为人与人、宇宙万物间的影响无处不在，通过读者对尼克和奎奥纳之间纯真情感的认同，让其产生对尊重宇宙的万事万物、珍惜地球这一价值观的共鸣，这些原始情感的渗入让冰冷的科学世界也温暖起来。其实，即使忽略这本书涉及的科普方面知识，它也是一本很好的青春小说。主人公在奇幻旅程中积极探求知识、勇敢面对危险、挺身保护朋友最终获得了成长：“他记得在他开始量子世界历险之前的每一天都是灾难，他感觉整个宇宙背叛了他，他相信自己是厄运的受害者。现在，他明白每个人都有责任去创造他们自己的生活。”读者可以深深感受到书中的爱、勇气和责任，并相信如果我们每个人如果能像尼克一样对待世界，那么世界也终将向我们敞开大门。

2、作者【索尼娅·费尔南德斯—比达尔】是在世界最著名的研究中心，从事量子物理学研究的科学家。这是一本关于爱、友情、成长的科普小说；通过描绘少年尼克在量子世界的缤纷经历，来思考人类社会利用现代科技而产生的影响。

《三把锁的门》

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.tushu111.com