

《量子群星闪耀时》

图书基本信息

书名：《量子群星闪耀时》

13位ISBN编号：9787114128983

出版时间：2016-4

作者：王江山

页数：257

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

《量子群星闪耀时》

内容概要

此书主要记叙了量子方面天才科学家的传奇一生。其中包括爱因斯坦，玻尔，薛定谔，海森堡等人。那时候，科学家们一出行，受到的欢迎比摇滚明星还热烈，光子箱里的粒子难测踪迹，黑暗盒子里的猫咪不知死生，引力波尚未观测到，知识为信仰铺路，人们为真理抗争。那时有黑暗，有白昼，但却有在黑夜里仍然闪耀的光芒。有这样一个事实让人们在此后的许多年间心怀感叹，歆羡不已——大地上，星星们找到了彼此。

《量子群星闪耀时》

作者简介

王江山，研究生在读，十五言撰稿人，写有温度的科学史。“虽不能至，心向往之。”

《量子群星闪耀时》

书籍目录

目录

楔子：魔鬼们在布鲁塞尔

一代宗师：普朗克篇

孤独旅客：爱因斯坦篇

文科生德布罗意：德布罗意篇

上帝手中的薛定谔：薛定谔篇

谦谦君子：玻恩篇

太极侠玻尔：玻尔篇

少年时代：泡利、海森堡和狄拉克篇

特别篇：物理学家们的通天塔

尾声：唯愿当歌对酒时，月光长照金樽里。

后记

《量子群星闪耀时》

精彩短评

- 1、我是理科生，读过不少量子物理的建立过程，但很少作为一个故事来听。当我读这本书里的德布罗意的生活时，真的是心中一动。
- 2、科普读物，比百度百科简单一点
- 3、啦啦啦
- 4、如果我有一些真正的作家朋友，那么江山就是其中一位。
- 5、哪吒三太子的呀！啥时候出出来的，都不知道！五星五星，无脑五星~
- 6、好看2分有料3，过多的感性描述物理学家的生平。要步入物理世界大门并非是一本好的书籍。
- 7、可惜不能打负分

1、我还记得今年二月份给自己留下的阅读清单是物理学基础，真是当时给自己留下了一个不堪回首的阅读体验。一方面要讲求一下速度，另一方面又要追求阅读的质量，那一个月的头脑密度的确是超乎想象得高，感觉自己的神经突触正在以无穷的速度互相勾连。糟糕的是，好像由于没有进一步的刺激，这些神经节点后来又崩溃了。所以好像还是需要不时地复习一下这些不算知识的知识（我们的这点认识在学物理的人看来，那也就是个不知所云的玩意儿吧。）印象中国内做量子物理学史通俗读物最出名的一本是《上帝掷骰子吗？》。这本书的知名度不亚于另外一个通俗写史的读物《明朝那些事儿》。但是由于领域的局限，好像受众会稍微少一些。也正如这本书的作者在后记当中所写的一样，科学史的普及作者会经常遇到一个让自己坚持不下去的问题：我写这些的目的是什么？嗯，在我看来，通俗写史的功劳可是大得很，虽然主流的学院派们未必看得上你的活。毕竟来说，学院派的那点东西不是每个人都有兴趣看而且看得懂的。没有普及者的帮助，人类的科学最新成果很难向下渗透。那尖端科学家做得事情会在大众当中被埋没，最新的研究成果——也是我称之为人为人的那些东西，就不会对大众社会产生任何影响。这对执着于学术之路的那些人来说是不公平的。因为他们对世界做出的贡献远远大于那些混乱不堪的下三滥明星，得到的关注却不成正比。至少科普给了这么一个渠道，打通了阳春白雪和下里巴人。但其实科普的难度也很难把握。写得太简单了，有兴趣的人觉得无聊，也就放在一边；写得太难了，门槛会把一批缺乏基础知识的人拦着，效果和学院派又是殊途同归了。这本书呢就存在这个问题。作者还是没有能够把一些不必要的术语湮灭掉，以至于我在看的时候脑力又是处于高度紧张的状态，以至于三次睡着了。（啊，想起了《超理工杀人事件》里面硬着头皮看理工杀人书的被害人，看来我的修为还得回去再练过啊）不过话又说回来，如果通篇都是文科生的抒情散文，我可能睡着得更快。不过作者作为一个物理系学生，能有这样的组织能力和引用西方文学的能力，已经难能可贵。自问我好像就没有这样自如的写传记的能力。看来家庭环境对一个人的塑造还是很关键的。最后我想学一句和作者很熟的朋友的话：“江山永固。”

2、1. P52 Para4 Line6、Line8 “形势”不知是何；2. P58 Para2 Line3 “以地球重力加速度匀速直线上升”费解；3. P60 Para3 Line1 译名不统一；4. P63 Para2 Line6 “这些”，但之前说“一根”；5. P64 Para1 Line1 “两个质量”后缺东西；6. P72 Para2 Line1 “22年”似错误，应为“16年”；7. P73 Para5 Line2 应为“信心十足地”；8. P75 Para8 Line2 “他们的”似不妥，因为之前时“作为一个犹太人”；9. P81 注释9 Line7 应为“十分接近的结果”；10. P81 注释10 Line1 “之间的距离相互远离”似不通；11. P86 Para1 Line1 “普林西比”更常见吧；12. P109 最后一段 Line5 应为“引入”而非“引人”；13. P122 Para2 Line6 从注释4开始就混乱了，直到注释8，之后恢复正常；14. P173 Para7 Line3 应为“极大地”而非“极大的”；15. P175 Para9 Line1 应为“多于”而非“多余”；16. P178 Para7 Line2 “经典”之间多了个点。

《量子群星闪耀时》

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