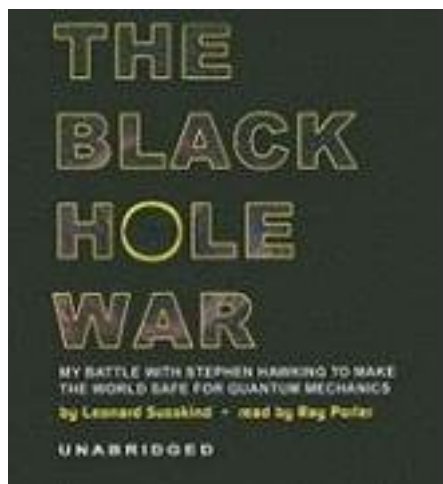


The Black Hole War



[The Black Hole War 下载链接1](#)

著者:Susskind

出版者:Blackstone Audiobooks, Inc.

出版时间:2008-08-01

装帧:Audio CD

isbn:9781433243684

作者介绍:

李奥纳特·苏士侃 (Leonard Susskind) 是美国理论物理学家，美国斯坦福大学教授，弦论的创始人之一，他和其所领导的研究小组并提出宇宙的发展需要一外在的力量 (agent) 来参与而非自身发展的看法。

弦理论的雏形是在1968年由Gabriele Veneziano发现。他原本是要找能描述原子核内的强作用力的数学公式，然后在了一本老旧的数学书里找到了有200年之久的欧拉公式 (Euler's Function)，这公式能够成功的描述他所求解的强作用力。然而进一步将这公式理解为一小段类似橡皮筋那样可扭曲抖动的有弹性的“线段”却是在不久后由Leonard Susskind(李奥纳特·苏士侃)所发现，这在日后则发展出“弦理论”。

经典

评论

一个水管工滴励志篇……

[The Black Hole War_下载链接1](#)

书评

发表于光明网

《黑洞战争》是一本回忆录，作者是当代最后一名费曼式的物理学家，斯坦福大学的伦纳德·萨斯坎德。他参与了一场旷日持久的战争，一场对黑洞本质的辩论大战，这场大论战扭转了物理学家对世界本质的认识，引发了一场全新的革命，极大地推动了物理学的发展。参加论...

Susskind明白“多一个公式就少卖1万本”这个道理，通篇的类比讲解，让原本复杂无比的理论物理前沿研究变得形象生动起来。虽然整本书几乎没有公式（仅有的几个公式对于上过高中的人来说都能看懂），但从相对论的基本原理，到量子力学的奇怪现象，再到black hole entropy, 最后到...

总评：【阅读体验】：★★★★☆

（语言很通俗风趣，没几个公式，但按现在的科普图书标准来讲，插图粗糙了点儿，版式旧了点儿）【内容深度】：通俗 ☆☆☆☆☆|☆☆★☆☆ 专业

（书有点厚，虽然语言尽量通俗化了，但你至少需要读完高中物理，最好读完大学物理，以上的知识水...

书中明显流露出教主那种放荡不羁的性格以及他对霍金的热爱。和他的讲课的风格差不多，作者用老奶奶都能听懂的语言介绍黑洞，信息佯谬以及量子引力学发展的方方面面。此外，读完这本书，觉得霍金真的很厉害！

很久没读到这么燃的科普读物了。内容非常硬，如果没有基本的科普阅读基础怕是很难读懂，连我这种喜欢读硬物理的选手到了最后有关弦理论的部分也犹如阅读天书。书中

信息量超大，萨斯坎德作为世界级物理学家，对科学的洞见显然不是一般的科普作者能比得了的。我一直认为真正优秀...

科普内容没多少，尽是些流水账式个人经历，这种烂书居然那么高分，打高分是没看过科普书吗？和霍金的书比起来简直就是垃圾，80%的章节可以跳过和科普相关的也就一点内容，原本以为整书都在描述黑洞结果大部分内容作者都在瞎逼逼，尤其是雅哈在剑桥这一章节写的什么吊玩意儿？凑...

据说suskind论文里面从来都不会超过五个公式的……
不知道该咋说了，这种意识流选手 未看过这书……
(

-----...

[The Black Hole War_下载链接1](#)