

《黑洞与时间弯曲:爱因斯坦的幽灵--第一推动丛书 · 第二辑》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2005年03月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787535726957

丛书名：《第一推动丛书》第二辑

编辑推荐

内容简介

自1915年爱因斯坦广义相对论横空出世以来，本世纪一些最杰出的头脑就在探索着它的奥秘，其中有些东西——如黑洞和时间机器——是爱因斯坦自己都感到难以想象的。著名物理学家基普·S·索恩也一直在探索着。现在，他以动工的记述描绘了这些现象，为我们解释了他们所认识的宇宙。

“近年来出现的同类题材中的*读物。”

“在今天的大标题外，读者恐怕找不到更大的权威来谈宇宙的最奇异的特征……大手笔，真动人。”

“杰作啊！关于这个主题的许多书该做而没有能做的，它都做到了……我想它本身就将是一股强大的力量。”

很少有书像《黑洞与时间弯曲》那样表现了科学的事业：它打开了历史的画卷，描绘了物理学的奇迹和激动人心的发现，更难得的是让我们看到了一个亲历者对科学风格和气质的洞察。

作者简介

基普·S·索恩(Kip S.Thorne),美国加利福尼亚理工学院费曼物理学教授，曾与J·惠勒合著《引力》。1994年获得美国物理学联合会(AIP)科学著作奖。

目录

序

前言

导引

序幕：黑洞之旅

1.空间和时间的相对论

2.空间和时间的卷曲

3.黑洞，发现与拒绝

4.白矮星之谜

5.坍缩是必然的

- 6.坍缩成什么？
- 7.黄金年代
- 8.寻找
- 9.意外发现
- 10.曲率波
- 11.实在是什么？
- 12.黑洞蒸发
- 13.洞里
- 14.虫洞和时间机器

尾声

致谢

人物

年表

名词

注释

文献目录

主题索引

人名索引

译后记

重印后记

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)