

霍金与黑洞探索



[霍金与黑洞探索_下载链接1](#)

著者:[美]丘成桐

出版者:高等教育出版社

出版时间:2019-1

装帧:平装

isbn:9787040507133

《数学与人文》丛书第二十六辑将继续着力贯彻“让数学成为国人文化的一部分”的宗旨，展示数学丰富多彩的方面。本辑是纪念英国著名物理学家斯蒂芬·霍金（Stephen Hawking, 1942—2018）的专辑，主题是“霍金与黑洞探索”。专辑从多个角度、具体而深入地介绍霍金的生平与成就，展现他的个性和人格魅力，反映他在中国的影响，并报道他所从事的黑洞理论研究的新进展。我们期望本丛书能受到广大学生、教师和学者的关注和欢迎，

期待读者对办好本丛书提出建议，更希望丛书能成为大家的良师益友。

作者介绍:

目录: 前辅文

纪念斯蒂芬·霍金 (1942年1月8日—2018年3月14日)

笑靥生辉撼宇宙——专访丘成桐谈霍金 (叶国威)

追忆斯蒂芬·霍金 (林潮, 译者: 郑晓晨, 毛淑德)

霍金与我: 他传奇生活中的一些小插曲 (冯达旋)

霍金的科学与人生 (施郁)

“人去留影”——我所见到的不一样的霍金教授 (党颖)

哈佛物理学家纪念霍金 (Amy L. Jia, Sanjana L. Narayanan, 译者: 赵伟)

哈佛毕业典礼上救霍金 (David H. Abramson, 译者: 王善平)

霍金在中国的通俗演讲和文章

膜的新奇世界 (Stephen Hawking, 译者: 戴柬, 朱重远, 校订: 凌意, 朱传界)

宇宙的起源——在2006年访华期间的演讲 (Stephen Hawking, 译者: 吴忠超)

中国应该建造巨型对撞机, 荣耀将被历史永远铭记 (Stephen Hawking, Gordon

Kane, 译者: 鲜于中之)

“突破摄星”的目标在于实现星际旅行——在2017腾讯WE大会上的演讲 (Stephen

Hawking)

黑洞探索

霍金解决了黑洞悖论? 科学家说, 还早着呢——

黑洞与信息丢失之谜十分棘手, 很难在短期内解决 (Clara

Moskowitz, 译者: 张旭阳)

超弦理论中的黑洞与信息佯谬 (Juan Maldacena, 译者: 田雨)

黑洞的神秘历程 (Steve Nadis, 译者: 周彬)

邻居的秘密——天文学家能否通过研究临近的星体来了解宇宙的起源和命运? (Steve

Nadis, 译者: 吴小宁)

黑洞是什么? (埃里克·科里尔, 译者: 赵伟)

数学星空

数学巨人Sophus Lie (季理真, 译者: 林开亮)

Joseph B. Keller (1923?2016) (Alice S. Whittemore, George Papanicolaou, Donald S.

Cohen, L. Mahadevan, Bernard J. Matkowsky)

量子逆散射法的教育性历史 (L. Faddeev, 译者: 王知远)

• • • • • ([收起](#))

[霍金与黑洞探索_下载链接1](#)

标签

传记与回忆

physics

2019

数学

mathematical_culture

评论

[霍金与黑洞探索_下载链接1](#)

书评

[霍金与黑洞探索_下载链接1](#)