

光錐．蛀孔．宇宙弦



[光錐．蛀孔．宇宙弦 下载链接1](#)

著者:皮寇弗

出版者:天下文化

出版时间:

装帧:

isbn:9789576218927

這本書談的是「時間」的性質。自從愛因斯坦提出狹義相對論，並證明時間會隨著運動狀態而改變，牛頓所認為的「絕對時間」觀念就面臨被修正的命運，而一些近代物理學家如哥德爾、提普勒等人，所提出的愛因斯坦重力方程式的解，似乎為時間旅行的可能性，開啟了一扇門。

本書作者以說故事的輕鬆筆調，從同時性、光子鐘、勞倫茲變換，談到光錐、時空間隔及時間膨脹的科學理論，最後再以深入淺出的方式，帶領讀者一探近代與時間旅行有關的物理研究，如蛀孔、宇宙弦、提普勒的旋轉柱面等。

閱讀本書時，讀者既能充分享受到讀小說的樂趣，又可以對這些看似深奧的科學理論，獲得一清晰的全貌。

作者介绍:

目录:

[光錐. 蛀孔. 宇宙弦_下载链接1_](#)

标签

科普读物

科学

想读

W

评论

哥德爾的旋轉宇宙、克爾的旋轉黑洞、范史托坎—提普勒的有質量旋轉柱面、索恩的蛀孔、以及戈特的宇宙弦

[光錐. 蛀孔. 宇宙弦_下载链接1_](#)

书评

[光錐. 蛀孔. 宇宙弦_下载链接1_](#)