图书基本信息

书名:《关于时间》

13位ISBN编号:9787030425065

出版时间:2014-11

作者:[美]亚当·弗兰克

页数:428

译者:谢懿

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.tushu111.com

内容概要

作者简介

关于作者

亚当·弗兰克是美国罗彻斯特大学的理论天体物理学家,他领导的团队专注于使用超级计算机来研究恒星的形成和死亡。除了他的研究工作之外,弗兰克教授还对科学和文化的关系有着毕生的兴趣。他长期为《发现》杂志撰稿,他的作品还出现在《天文学》、《科学美国人》以及《三轮脚踏车》杂志上。弗兰克是美国国家公共广播电台博客"13.7宇宙和文化"的共同创办人,他每周都会有新的内容上线。他的第一本书《永恒的火光:超越科学和宗教的争论》被《种子》杂志选为"现在必读书目"。他的作品也使他获得了美国天文学会的写作奖,并被收录到了《美国科学和自然写作精选》(2009年)中。

书籍目录

目录 致谢

序言:开始和终结

第一章谈天,刻石和居所:从史前到农业革命

第二章城市,循环和本轮: 从城市革命到理性宇宙 第三章时钟,钟楼和神域:

从中世纪修道院到文艺复兴宇宙

第四章宇宙机器,照亮夜晚和工厂时钟:

从牛顿宇宙到热力学和工业革命 第五章电报、电子钟和整块宇宙:

从时区到爱因斯坦宇宙的同时性规律

第六章膨胀宇宙、无线电小时和洗衣机时代:

世界大战间的速度、宇宙学以及文化

第七章大爆炸、通信卫星和新末日审判:

电视太空时代中核大爆炸的胜利

第八章暴涨、手机和前景宇宙:

信息革命和大爆炸陷入困境

第九章错综复杂:循环宇宙和量子引力的挑战:

由重复而达成永恒时间

第十章千变万化的永恒:平行宇宙的希望和冒险:

永恒暴涨、时间之箭和人择原理

第十一章放弃幽灵:起点的终点和时间的终点:

宇宙学激流勇进三部曲 第十二章在希望的田野上: 人类和宇宙时间开始的终结

注释

精彩短评

- 1、非常棒的书!作者是个天体物理学家,却无疑有着小说家的天赋,将人类时间与宇宙时间这两条线索讲得明白透彻有趣。
- 2、关于时间的看法被这本书改变了
- 3、凭良心说这本书内容还可以,但受不了的是翻译的稀烂,错别字连篇,简直像中学生翻译的

精彩书评

1、时间从何而来,时间为什么越来越精细,大爆炸之前发生了什么,人类世界的起点是什么?这本 书或许能给你很多思考和启发。--有意思的目录序言:开始和终结 谈天,刻石和居所:从史前到农业革命 1第二章 城市,循环和本轮:从城市革命 第一章 时钟,钟楼和神域:从中世纪修道院到文艺复兴的宇宙 到理性宇宙 2 8 第三章 5 7 第四 宇宙机器,照亮夜晚和工厂时钟:从牛顿宇宙到热力学和工业革命 电报、 88第万章 电子钟和宇宙:从时区到爱因斯坦宇宙的同时性规律 118第六章 膨胀宇宙、无线电小时和 洗衣机时代:世界大战期间的速度、宇宙学及文化 1 4 5 第七章 大爆炸、通信卫星和新末日 审判:电视太空时代中核大爆炸的胜利 177第八章 暴涨、手机和Outlook宇宙:信 2 1 2 第九章 息革命和大爆炸陷入困境 错综复杂:循环宇宙和量子引力的挑战从循环到永恒 2 5 5 第十章 千变万化的永恒:多重宇宙的希望和冒险永恒暴涨、时间之箭和人择原理 2 8 0 第十一章 放弃幽灵:起点的终点和时间的终点:三部曲中宇宙学的激进理论 304第十 二章 在希望的田野上:人类和宇宙时间开始的终结 3 2 4 致谢 3 4 7 注释 3 5 0

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.tushu111.com