

<<时间简史>>

图书基本信息

<<时间简史>>

内容概要

史蒂芬·霍金的《时间简史》在1998年首版以来的岁月里，已成为全球科学著作的里程碑。它被翻译840种文字，销售了1000万册，成为国际出版史上的奇观。

《时间简史(插图版)》内容是关于宇宙本性的最前沿知识。

但是从那以后无论在微观还是宏观宇宙世界的观测技术方面都有了非凡的进展。

这些观测证实了霍金教授在该书第一版中的许多理论预言，其中包括宇宙背景探险者卫星(COBE)的最近发现，它在时间上回溯探测到离宇宙创生的30万年之内，并显露了他所计算的在时空结构中的涟漪。

为了把许多观测揭示的新知识，以及他最新的研究纳入《时间简史(插图版)》，霍金教授为这一增订版准备了新的前言，全面更新了原书的内容，而且还新增加了一章，有关虫洞和时间旅行的激动人心的课题。

尽管霍金教授的著述极为清晰而机智，有些读者仍然觉得难以掌握复杂的概念。

为了使读者加深理解，本版还增加了240多幅彩色插图，包括卫星图象和照片。

这些都应归功于诸如哈勃空间望远镜和电脑三维和四维实体成像等技术进步之赐。

详细的插图说明使读者能体验到星系际太空的广漠，黑洞的奇妙性质，以及物质和反物质碰撞的粒子物理的微观世界。

作为一本给以读者宇宙学的最新理解的经典著作，《时间简史(插图版)》是探索时间和空间核心秘密的引人入胜的故事。

<<时间简史>>

作者简介

史蒂芬·霍金 (Stephen Hawking, 1942-)，现任剑桥大学卢卡斯数学教授。他广被推崇为继爱因斯坦后最杰出的理论物理学家。霍金的主要著作有《时间简史》、《霍金讲演录——黑洞、婴儿宇宙及其他》和《果壳中的宇宙》。

<<时间简史>>

书籍目录

前言第一章 我们的宇宙图象第二章 空间和时间第三章 膨胀的宇宙第四章 不确定性原理第五章 基本粒子和自然的力第六章 黑洞第七章 黑洞不是这么黑的第八章 宇宙的起源和命运第九章 时间箭头第十章 虫洞和时间旅行第十一章 物理学的统一第十二章 结论阿尔伯特·爱因斯坦伽利略·伽利雷艾萨克·牛顿小辞典感谢

<<时间简史>>

媒体关注与评论

“他机智而清晰地阐释宇宙物理的奥秘……他拥有无与伦比的头脑。

”——《纽约书评》 “霍金成功地完成了两部相互纠缠的书，一部是可读性极高的有关时间在物理学中作用的通俗读物，另一部是高深的评论……正是霍金只用文字传达物理学精义的本领使得这一切变得那么有趣。

”——《物理学今日》 “史蒂芬·霍金是一位极其明晰的大师……很难想象其他任何在世的人能将这些数学上令人生畏的主题表述得更清楚。

”——《芝加哥论坛报》 “当代物理学有关宇宙组成、创生和演化的权威总结。

”——《华尔街日报》 “童真好奇与天才智慧的结合。

当我们领略霍金宇宙之际，为他的粘神魅力所惊异。

”——《星期日时报》 “这位因研究黑洞本性而名震天下的理论物理学家，作为科普作家正像他作为数学家一样游刃有余……其成果也许是大众天体物理学的最佳著作。

多谢你，霍金博士！”——《图书目录》 “鲜明而刺激……霍金先生无疑具有教师天赋，轻松幽默，擅长以日常生活的隐喻来诠释极端复杂的主题。

”——《纽约时报》 “迷人而清澈……让读者获得直接从源泉学习高深科学的机会……一部光辉四射的巨著。

”——《纽约客》

<<时间简史>>

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:<http://www.tushu007.com>