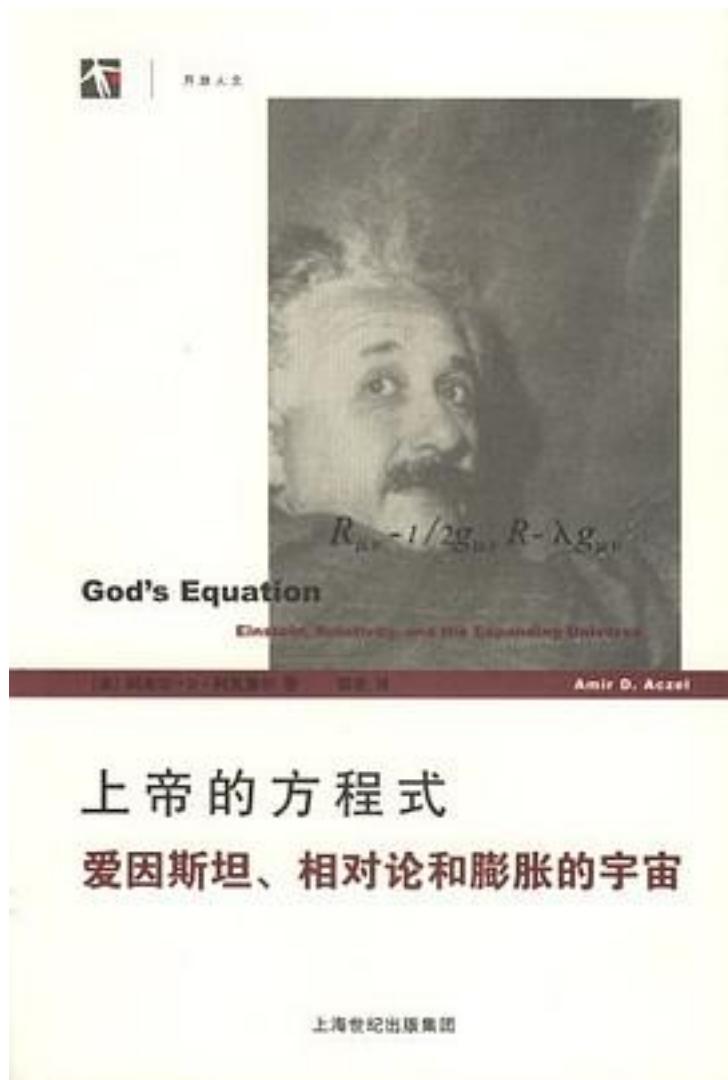


上帝的方程式



[上帝的方程式 下载链接1](#)

著者:阿米尔·D·阿克塞尔

出版者:上海译文出版社

出版时间:2014-1

装帧:精装

isbn:9787532764297

“我想知道上帝的想法。”——爱因斯坦

本书是国际知名数学家阿米尔·D·阿克塞尔继他的《费马大定理》之后的又一力作。

在这本拥有大量翔实史料，经与多位知名学者和专家交流、探讨而著成的书中，阿克塞尔让爱因斯坦和爱因斯坦的理论来解释宇宙学中的最新发展，对宇宙本质的研究，并阐述了宇宙学和相对论之间由于爱因斯坦的“宇宙常数”而建立起来的联系。

本书还揭示了鲜有涉猎的爱因斯坦的人性化的一面，并披露了属私人收藏的爱因斯坦的某些信件。这些信件勾勒了爱因斯坦与其他科学家的人际关系的新视图，其中也讲述了他早期为证明他的强引力将会使光线弯曲的革命理论所作的种种努力。

作者介绍:

阿米尔·D·阿克塞尔(Amir D.Aczel)，国际知名的数学家、科普作家。著有经典科普作品《费马大定理》、《几率1》、《商用统计学》等书。他是个说故事的能手，并是翻译爱因斯坦某些信件的第一人。

目录: 前言 第一章 爆炸的恒星 第二章 早年的爱因斯坦 第三章 布拉格，1911年 第四章 欧几里得的谜语 第五章 格罗斯曼的笔记本 第六章 远征克里米亚 第七章 黎曼度量 第八章 柏林：场方程 第九章 普林西比岛，1919年 第十章 联合会议 第十一章 对宇宙学的思考 第十二章 空间的膨胀 第十三章 物质的本质 第十四章 宇宙的几何学 第十五章 伊利诺伊州巴达维亚，1998年5月4日 第十六章 上帝的方程式 参考书目 译后记

· · · · · (收起)

[上帝的方程式](#) [下载链接1](#)

标签

科普

物理学

物理

睿文馆

传记

科学

科学史

社会科学

评论

将物理学、天文学、宇宙学的发展，匹配到爱因斯坦本人的学术史，叙述算得生动。

最后结论还是人择原理了…

广义相对论

按需。

61/325

还以为是科普，但，怎么讲，这不懂的现当代物理，我已经来回看了太多遍。科普的部分不如《时间简史》，爱因斯坦传的部分也比较简略，但依然有不错的很有启发的部分，挺好的。

虽然越看越不懂，但是对人类智慧的敬意真是因之油然而生挡都挡不住(｀、`)
！！！ ps：个人感觉这当科普书还是好难啊，最好在看它之前能知道点基础概念。
后悔没先看北师大出版社的那本《相对论百问》（起码看着还是挺科普的）。。。

宇宙是最后的免费午餐

人物故事+理论，讲述得很清晰，有些地方前后照应了一下。喜欢。

这是传记还是科普？感觉什么都不是……

读起来费劲，物理知识缺乏

天上的星星笑地上的人

现代宇宙学的部分不喜欢看，但是从欧几里得到黎曼和爱因斯坦的部分非常好。给了一些第一手资料，而且作者本身也是有点人文素养的。写作的目标还挺宏大的，可是只写出这一本小书。而且我看了爱因斯坦的历程之后觉得自己没有那么排斥超弦理论了。

极其有野心地将爱因斯坦、广义相对论、宇宙学纳入同一框架，披露了鲜为公众了解的资料。篇幅有限，诸多专业知识未加以注解。薛的译文还是太生硬。

原来你是这样的爱因斯坦，不断妥协，不断为了生活奔波。

极好的一本书，迫不及待的读完！因为在网上听了一点赵峥老教授的课，还算了解怎么回事。

不失为一本好书。

越看越起劲儿

[上帝的方程式 下载链接1](#)

书评

曹操拿了一壶酒来看望刘备：“玄德啊，除了我，你也可以位列‘天下三英雄’之属啊！”

这时候刘备应该怎么想？当然是想那第三个人是谁呢！袁绍？袁术？孙策？马腾？刘表？张鲁？多显然啊，多废话啊，正常人就是这么想的么。知道我想说什么了吗？爱丁顿由日全食的机会观测了...

数学家将创造工具，物理学家将应用它们，天文学家将验证理论和提供数据，而宇宙学家则将绘制出我们宇宙的大写照。（原文如此，翻译的不够美）

[上帝的方程式 下载链接1](#)