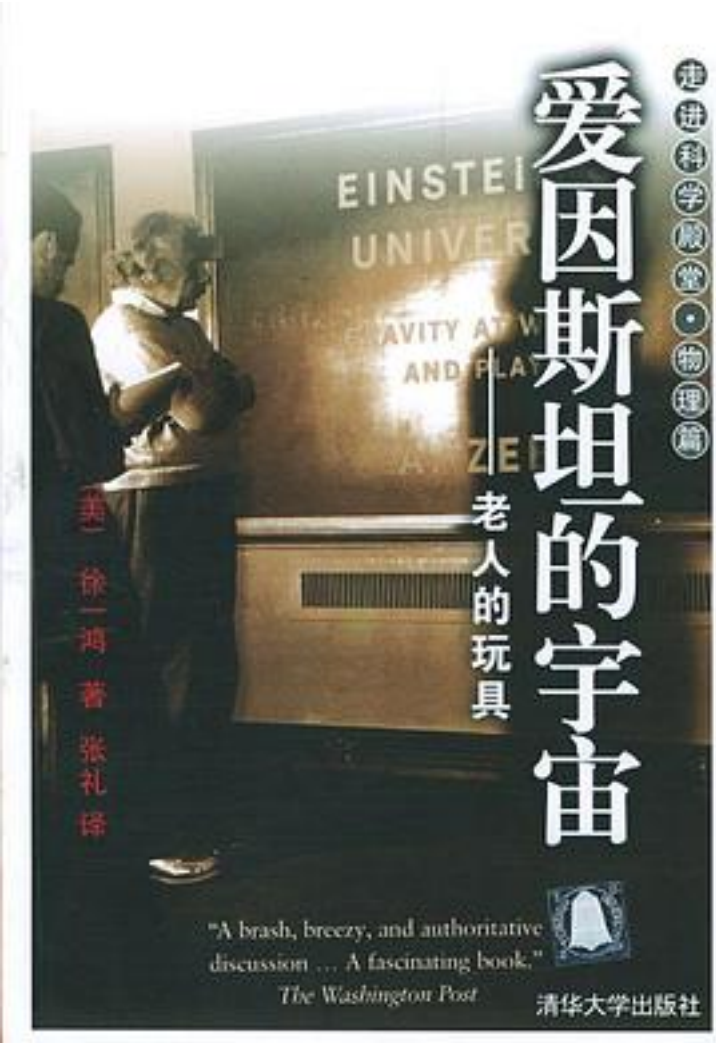


爱因斯坦的宇宙



[爱因斯坦的宇宙_下载链接1](#)

著者:[美] 加来道雄

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2015-8-1

装帧:平装

isbn:9787535787743

一个关于爱因斯坦的开创性工作的全新的视角，从简单的物理学图景出发审视他的恒久遗产：万物至理。《爱因斯坦的宇宙》不仅叙述了相对论发现的历史，还交代了这一理论最近在理论和实践力面的进展。

作者介绍:

目录: 前言 重新审视爱因斯坦的遗产
致谢
第一部 第一幅图景与光速赛跑
第1章 爱因斯坦之前的物理学
第2章 爱因斯坦的早年生活
第3章 相对论和“奇迹年”
第二部 第二幅图景弯曲的时空
第4章 广义相对论和“一生中最幸福的思考”
第5章 新哥白尼的诞生
第6章 大爆炸和黑洞
第三部 未完成的图景统一场论
第7章 统一场论和量子的挑战
第8章 战争、和平以及 $E=mc^2$
第9章 爱因斯坦预言性的遗产
注释
参考书目
译后记
· · · · · (收起)

[爱因斯坦的宇宙_下载链接1](#)

标签

- 科普
- 爱因斯坦
- 物理
- 传记
- 科学史
- 科学

知识-科普

物理学史

评论

质素上乘，无论是加来道雄的科学文化述说还是“周读”的设计装帧。

看着这种书，容易怀疑自己的智商

很好的介绍了爱因斯坦，加来道雄很厉害！

有趣

和光一起跑，这个脑洞一下子就对相对论明白了许多。好书。浅显 有趣 科普，推荐。

@2017-02-04 10:02:47

[爱因斯坦的宇宙_下载链接1](#)

书评

看到爱因斯坦从16岁就开始思考超越光速会发生什么，我在想我16岁时在想啥：这些代数、几何或曲线学着能干啥啊，力学和电磁学咋这么难啊！
爱因斯坦是带着问题去学习的，解决超光速问题就会玩命的学习相关联的理论知识。从

一开始鄙夷数学在物理学上的作用，到最后认为物理就是优...

宇宙就是时空结构的复合，因此不要单纯理解这个宇宙。因为这个宇宙不是一个纯粹的虚幻，而是有着深刻的哲学和社会学基础的。这就是我们的设计，因此我们要为这个宇宙负责，他的生命在于有一种理想和信念及力量支撑着我们，因此我们可以给予他更深刻的内涵，这就是我们的信念。

跟之前看过的介绍相对论和量子理论的书不太一样，介绍了很多数学和理论物理之间的关系。让人感慨学好数学真的是很重要。特别是随着研究的深入，理论及推导方式上逐渐要求数学开创出新的方法，历史上数学也都做到了，特别高级。各种类比也很形象生动。这次关于统一场论和弦理论...

高中侥幸上了一所重点高中，侥幸当了物理课代表，就在重点高中老师的暗示下去看了相对论的科普书籍，从此在人生道路上有机会看到介绍相对论的文章都会看一眼，当年不能不说其实是内心虚荣心作怪，潜意识认为自己有某种天赋。后来岁月摧残，在接受自己的平凡和无知之后，每次读...

[爱因斯坦的宇宙_下载链接1](#)