

<<爱因斯坦年谱>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦年谱>>

13位ISBN编号：9787542845344

10位ISBN编号：7542845349

出版时间：2008-7

出版时间：上海科技教育出版社

作者：（美）卡拉普赖斯 编著，范岱年 译

页数：223

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>

<<爱因斯坦年谱>>

内容概要

阿尔伯特·爱因斯坦是一位非凡的人物。

或许没有别的东西能比他的出版物——600多篇科学论文、论著、短文、综述和见解——更好地反映他的才华、兴趣及影响的宽度和广度。

1901年3月，爱因斯坦22岁时，在一本德国期刊《物理学杂志》上发表了第一篇科学论文：他的最后一篇文章是1955年去世前几个月发表在期刊《共同事业》上的短评。

在这54年里，他的著作涉及相对论、量子物理、民族主义、犹太文化和宗教、战争、和平以及教育等领域。

确实，爱因斯坦的著作如此丰富，甚至许多最了解他的敬慕者也不熟悉所有这些作品。

《爱因斯坦年谱》逐年介绍他的300篇最重要的出版物，将它们纳入爱因斯坦的生活，科学和世界历史的情境之中。

作者首先集中关注爱因斯坦的科学和人道主义论著，汇集了他的大多数论文，描述围绕它们的出版而发生的有意义的事件，包括爱因斯坦的个人生活、旅行，其他科学家的工作，当时的社会和文化发展以及国家和国际事件。

本书生动有趣，资料丰富，为了解爱因斯坦的才智和人品提供了独特的视角。

<<爱因斯坦年谱>>

作者简介

艾丽斯·卡拉普赖斯（Alice Calaprice），自由编辑和作家，著有《爱因斯坦语录》（The Quotable Einstein）和《亲爱的爱因斯坦教授》（Dear Prof. Einstein），与特雷弗·利普斯科姆（Trevor Lipscombe）合著《爱因斯坦传》（Albert Einstein：A Biography）。她担任普林斯顿大学出版社《爱因斯坦全集》（The Collected Paper of A lbert Einstein）的内部编辑和“爱因斯坦翻译计划”的管理人员20多年，曾荣获Literary Market Place授予的学术出版物个人编辑成就奖。

<<爱因斯坦年谱>>

书籍目录

前言爱因斯坦人事记 (1879-1900) 发表的文章和评论 (1901-1955) 参考文献插图来源译后记

<<爱因斯坦年谱>>

章节摘录

爱因斯坦大事记 (1879-1900) 1887年马赫 (ErnstMach) 发现超声标度。

美国物理学家迈克耳孙 (AlbeaMichelson) 和莫雷 (EdwaMMorley) 试图测量地球通过“以太” (ether) 的速度。

他们使用了干涉仪, 人们设计这种仪器来产生光干涉条纹 (有时在清晰的绝缘玻璃上看到的一系列暗淡的、不规则的、大致平行的不同颜色的谱线), 他们期望在仪器转动90度时会看到原有条纹的移动。

。

这将表明, 沿地球转动方向测量的光速不同于在与此垂直的方向测量的光速。

但他们没有观测到干涉条纹的移动。

稍后对这一实验的理论探讨有助于爱因斯坦的工作: 1892年斐兹杰惹 (GeorgeF . Fitzgerald) 和1895年洛伦兹 (HendrickA . Lorentz) 各自独立作出的说明表明, 这种“零”效应 (“null” result) 可以用物体在以接近光速运动时沿其运动方向会收缩 (与相对物体静止的观测者测得的长度相比) 来加以说明。

。

<<爱因斯坦年谱>>

编辑推荐

《爱因斯坦年谱》由上海科技教育出版社出版。

<<爱因斯坦年谱>>

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>