

<<愛因斯坦1905>>

图书基本信息

书名：<<愛因斯坦1905>>

13位ISBN编号：9789570831054

10位ISBN编号：9570831057

出版时间：2007

出版时间：聯經出版事業股份有限公司

作者：約翰．瑞登 Rigden, John S.

译者：施新,甘錫安,詹傳宗

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>

<<愛因斯坦1905>>

內容概要

將愛因斯坦科學研究歷程與其一生融為一書。

將愛因斯坦1905年創作之五篇論文分章闡述。

以深入淺出方式詮釋物理學重要概念。

生動地引導讀者進入愛因斯坦心智活動及思考模式。

結語簡要說明愛因斯坦1905年後之後續成就。

書前附台灣物理系教授高涌泉教授的導讀 在伯恩的日子 。

20世紀的兩大科學革命：相對論與量子力學，愛因斯坦都功不可沒。

愛因斯坦透過純粹思考的力量，預言了大自然的深奧真相，使人類進一步了解存在的宇宙。

愛因斯坦1905年6月論文中，將空間與時間的概念融合為一，推翻牛頓絕對時空的觀念。

至於一向被物理學家視為互不相干的能量和質量概念，也因為愛因斯坦9月論文被合成一體兩面。

愛因斯坦提出的相對論，如今已成為超級理論，其影響已超越物理學之外，更及於哲學論述。

認識論受到相對論的影響，使唯心論、唯實論和唯物論的內涵與1905年前大不相同。

藝術家、作家和詩人亦從中汲取靈感。

愛因斯坦透過物理學概念的創新，深深影響了現代文化，深奧迷人的相對論已成為現代文化的一部分

。

<<愛因斯坦1905>>

作者簡介

約翰·瑞登(John S. Rigden)

華盛頓大學物理學助理教授，曾在哈佛大學出版兩本書：《拉比：科學家和平民》(Rabi: Scientist and Citizen)、《氫：必要元素》(Hydrogen: The Essential Element)，後書被《發現》(Discover)雜誌列名2002年前二十大科學著作。

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>