

《愛因斯坦》

图书基本信息

书名：《愛因斯坦》

13位ISBN编号：9789867132277

10位ISBN编号：9867132270

出版社：牛頓

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《愛因斯坦》

內容概要

二十世紀的科學巨人——愛因斯坦 亞伯特·愛因斯坦，這位因「相對論」而聞名世界的物理學家，修改了兩百年以來牛頓萬有引力的理論，被譽為「二十世紀的哥白尼」。愛因斯坦童年時代，大部分的時間，總是一個人靜靜地沉思。因為沉浸在宇宙自然的奧祕處，能帶給他心靈上無比的快樂和舒暢。五歲時，他對羅盤恆定指北那種看不見、摸不著的神祕力量，充滿了說不出的奇異感覺，也激起他探究不可知的自然律的興趣。十二歲那年，歐幾里德幾何學帶給他另一次奇妙的激盪，他把自己關在書房裡，一遍又一遍地推演，書房雖小，他腦中、筆下卻是無限寬廣的世界。此外，崇尚自由、愛好和平的天性，表現在他接物待人上，使他除了科學的成就之外，更散發出冬陽般溫煦的人類愛，而備受尊崇。從小，他就不像其他小孩一樣，對德國俾斯麥軍國主義下英姿煥發的軍人滿懷憧憬，他討厭充滿肅殺之氣的軍隊。這樣的心性，當然受不了慕尼黑路易堡中學刻板的管理和填鴨式的教育。為此，他寧可放棄已經念了七年，再念一年就可領到的中學文憑，毅然休學。休學後，他在瑞士亞勞中學補上一年中學課程。這一年，他享受到真正自由、開放的教育。在活潑又富啟發性的學習刺激下，他那長期被壓抑的開創力，一下子蓬勃地迸放出來。瑞士蘇黎世聯邦理工學院畢業後，愛因斯坦入伯恩專利局當技術員。這個工作對他而言，雖然是學非所用，但他卻甘之如飴。因為他把這份無關他研究內容的工作，當作腦子的另一種休息，絲毫不妨礙他既定的研究。難怪這段期間，他能提出五篇才華洋溢的論文，其中「特殊相對論」更使他一鳴驚人。從此，他轉到大學任職，踏入學術研究的殿堂。1919年，當英國天文學家觀察日全蝕，證明了愛因斯坦的一般相對論之後，全世界幾乎為他瘋狂。愛因斯坦的偉大，是來自他心性上的單純與謙虛。他用文學藝術以及哲學思辨的精神，去追尋科學中的美，去探索自然界的奧祕；同時，他以博愛的宗教情操，面對兩次世界大戰的人類浩劫。他的一生，是二十世紀一頁耀眼的歷史。

《愛因斯坦》

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:www.tushu111.com