

<<法拉第的故事>>

图书基本信息

书名：<<法拉第的故事>>

13位ISBN编号：9789576632464

10位ISBN编号：9576632463

出版时间：1999年10月13日

出版时间：文經社

作者：張文亮

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>

<<法拉第的故事>>

内容概要

拉法第的傳奇故事 法拉第是人類歷史上最偉大的「實驗物理」學家，現今大學裡的每一個理工科系，都能看到他的偉大身影。

他發現「電磁感應」，被稱為「電機工程學之」父；在材料科學裡，會讀到他首先對合金的研究；在機械工程裡，第一部馬達與發電機是他製造的；在化學工程裡，會讀到最早蒸餾石油而發現苯的是他；在化學系裡，會讀到他的「法拉第常數」；在物理系裡，會讀到法拉第的「電力線」、「磁力場」理論；在土木工程裡論，水的膠凝處理是他最先提出的；還有..... 法拉第也是偉大的教育學家，著名的科學家焦耳、馬克斯威爾、凱爾文、愛迪生等人，都深受他的影響。

但有誰能想像，這麼一位傑出的科學家，竟然只受過小學教育，一生都在貧窮、被誤解、無子、喪失記憶的打擊中，卻能活出快樂、堅強，還幫助許許多多的人。

本書就是法拉第熱愛生命、滿懷謙卑，「祝福滿滿的一生」的傳奇故事。

作者簡介 張文亮 美國加州大學戴維斯分校博士，台灣大學農工系教授。

中學時代起，他就相信自己是個「好」學生，雖然被學校記了小過、大過，被校長在全校師生前羞辱過，聯考落榜過，被房東趕出來過（因為他在房間裡作實驗）.....但他仍堅信自己是個「好」學生，只是有時會出點「小」問題。

如今他苦學有成，成了台灣大學的教授：但他卻將自己看做是一條魚，悠游於科學與人文的創作氣氛中。

因為他要不斷地尋找，尋找像他那樣自認是「好」學生，只是有時會出點「小」問題的學生，讓他們在受傳統教育的日子裡，那顆即將冰冷的心，能重獲一點點的溫暖。

著有《科學大師的求學、戀愛與理念》、《我聽見石頭在唱歌》、《兄弟相愛憾山河》、《南丁格爾與現代護理》等。

<<法拉第的故事>>

书籍目录

Part 1 學徒時期 Part 2 研究助理時期 Part 3 皇家科學院會員時期 Part 4 退休時期

<<法拉第的故事>>

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>