第一图书网, tushu007.com

<<大科学家的小故事>>

图书基本信息

书名：<<大科学家的小故事>>

13位ISBN编号：9787807061540

10位ISBN编号：7807061545

出版时间：2006-1

出版时间：上海远东出版社

作者：张文亮

页数：197

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

科学不是枯燥的公式，也不是考试的梦魇或望尘莫及的高深学问。
《大科学家的小故事（2）》是“大科学家的小故事”丛书之二，该丛书选录科学大师们的生平记趣，或记载了科学家们对真理的热忱和坚强的意志。
这些世界级科学家的鲜为人知的童年、人生路上的挫折、感情经历，尤其是对科学探索的执著，都使此书充满引人入胜的魅力。
《大科学家的小故事（2）》介绍有欧姆、牛顿、胡克等物理学大师，斯坦伍德、巴甫洛夫、林奈等生物学大师，库珀、肖特、理查兹等医学大师，米切尔、巴罗、哈密顿等数学大师，还有格伦费尔、班克斯、费尔柴尔德等科学探险家。
他们鲜为人知的童年、人生路上的挫折、感情经历，尤其是对科学探索的执著，使此书充满引人入胜的魅力。

第一图书网, tushu007.com

<<大科学家的小故事>>

书籍目录

序物珍理学大师赫兹——象牙塔中的独白 胡克——爱上跳蚤的男人欧姆——校园赤子心开尔文——昨夜夜深星仍亮亚德利——我听见石头在唱歌牛顿——在海边寻找贝壳的人生物学大师林奈——大自然的园丁 斯坦伍德——落寞天涯鸟为伴海尔蒙特——布鲁塞尔一奇才达特——艰难大地有情天巴甫洛夫——大脑与神经反射的探究医学大师库珀——顽皮天使布朗-塞加尔——紫丁花香进行曲 肖特——吹响校园的号角 理查兹——怜恤入的天使飞翔吧! 数学大师哈密顿——爱至情深无怨尤 米切尔——看啊，星星! 巴罗——铁拳老师埃尔米特——数学成绩最烂的数学老师 科学揉险家格伦费尔——怒海英雄传班克斯——勇渡天涯费尔柴尔德——闯荡世界的植物探险家

章节摘录

穷途末路　　1883年5月他终于找到第一份教职，在德国北部的军港基尔（Kiel）工业学校教机械课。
这里没有实验室，他只好又开始烧制他的玻璃瓶、做电池，慢慢把简单的实验室装配起来。
　　他的空暇时间很多，经常一个人到海边的沙滩散步。
孤单、工作不稳定、想家，使他愈来愈愤世嫉俗。
他在1884年5月写道：“我深深地感到不公平--为什么人要有炫人的头衔，众人的眼光才会盯着你，却没有人在意你手上做了什么事?”　　1884年12月他经历一次严重的失恋。
这是一生中最灰色的日子，他也搞不清楚为什么会把自己弄到这步田地。
他课堂上的学生都快跑光了，只剩七个人留下来听课；他满腹理想全化为牢骚，1885年初情绪差到几乎要去自杀　　苦境转回　　1885年3月，他有机会转到德国西南部边境的卡尔斯鲁厄（Karlsruhe）技术学院，担任物理系教授。
又开始装配他的电学实验室，并且在上课时示范电学实验。
他说：“我不相信一个人只能由理论就可以知道实际。
”小学校的实验经费少得可怜，他却一点一滴造出一间精密的电磁实验室。
系上教三角学的多尔（Max Doll）教授很欣赏他，知道这个年轻人身上有一种卓尔不群的风骨，他请赫兹来家里坐坐，把女儿伊丽莎白（Elisabeth Do11）介绍给他。
　　伊丽莎白后来写道：“赫兹在星光下有一种近平骄傲的自信。
他自认是全世界惟一了解星光是什么的人，在他看来满天的星光是不同的光体，有规律地发出不同频率的电磁波来到地上……在他的说明中，星夜不只是美丽的，而且是有规则的。
”赫兹的自信没有错，19世纪全世界最懂电磁波实验的　　有两人，一位是法拉第（Michael Faraday），另一位就是赫兹。
伊丽莎白不懂电磁波，但是她知道这位寻求科学之真的男士，心里也是一片真诚与率直。
他们认识不到四个月就结婚，当时赫兹29岁。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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