

<<伴我成长的科学家故事>>

图书基本信息

书名：<<伴我成长的科学家故事>>

13位ISBN编号：9787111260264

10位ISBN编号：7111260260

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈小伟 编

页数：220

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>

## <<伴我成长的科学家故事>>

### 前言

亲爱的同学们，本书编者怀着极其崇敬的心情，遴选了世界最伟大的62位著名科学家，以生动和具有感染力的故事讲述他们的成长历程。

在科学的各个领域，总有这些勤奋和甘于奉献的科学家们的的身影，这62位科学家，绝大多数是被尊为“×××创立者”、“×××之父”的人，为世界重大知识科技创新做出卓越贡献的顶尖人物，甚至是划时代、里程碑式的伟人、巨人。

他们特立独行、自强不息、勇往直前的生平，堪称创造奉献的光辉人生；他们的名著、名篇、名言，是人类思想智慧的结晶，具有极高的知名度、真理性、权威性，具有极大的借鉴、激励、感召意义！以“科学是时代发展的标志”观点看问题，他们是以自己的科学研究成就造福人类，奉献社会，推动历史前进的人！学习科学知识，既要学习科学方法，更要学习科学家的科学精神。

阅读科学家的传记，是学习科学方法和科学家精神的最有效途径。

伟大的科学家们之所以能取得光辉的科学成就，在于他们运用了以科学实验和逻辑演算为主要内容的科学方法，更在于他们一丝不苟的努力探索客观真理的卓越精神。

所以，亲爱的同学们，请翻开这本书，仔细地读下去，你将走入世界62位科学巨匠的心灵世界，像重走长征路一样，体味他们成长的心路历程的艰辛。

在这些精彩纷呈的故事中，我们能深切地感受到科学家们在科学之路上跋涉的诸多艰辛，亦能真切地感悟到，我们是多么幸运，能够站在智者的脚下、巨人的肩膀上继续学习，无数的教训可以吸取，无数的经验可以借鉴。

他们为科学付出的努力，定能成为你勇攀科学高峰和克服生活中、学习中困难的巨大动力，永远鼓舞和激励着你不断积极进取。

## <<伴我成长的科学家故事>>

### 内容概要

《伴我成长的科学家故事》精选了世界上最伟大的62位著名科学家，以生动和具有感染力的故事讲述他们的成长历程，使读者体味他们成长历程的艰辛。

并从每个科学家的故事中总结出“成长启示”，从而为中小学生在勇攀知识高峰、克服种种生活与学习上的困难提供巨大动力。

《伴我成长的科学家故事》适合中小学生在课外阅读使用。

## &lt;&lt;伴我成长的科学家故事&gt;&gt;

## 书籍目录

前言伟大的发明家托马斯·爱迪生1女科学家的先驱居里夫人5数学之神阿基米德8中国古代天文学家张衡12古代数学大家祖冲之15几何之父欧几里得17中国导弹之父钱学森19实验胚胎学家重第周24元代天文学家、水利学家郭守敬28北宋博学家沈括31炸药之父诺贝尔35中国近代科学的启蒙大师徐光启41观测宇宙学奠基人哈勃44计算机之父马·诺伊曼47法国博物学家布丰50现代生物分类学的奠基人林奈52伟大的看门人列文虎克57生命奥秘的揭示者沃森和克里克61无冕的数学之王希尔伯特66天才数学家伽罗瓦69“代数学之父”，伟大的韦达72数学成绩不佳的数学大师埃尔米特74科学之祖泰勒斯77科学神童维纳81人工智能之父阿兰·图灵84中国近代化学工业奠基人侯德榜87气体化学之父普里斯特里91近代化学之父道尔顿94分子论创始人阿伏加德罗97科学探险者盖·吕蒂克10120世纪的科学怪杰鲍林105大陆漂移学说创立者魏格纳10820世纪最伟大的物理学家爱因斯坦111轮椅上的巨人霍金120中国地质事业的奠基者李四光125著名桥梁专家茅以升128艺术大师中的科学巨匠达·芬奇132“第一个百科全书式的学者”德谟克利特135电话之父贝尔138近代解剖学创始人维萨里141血液循环学说创始人哈维144现代微生物学的奠基人巴斯德146伟大的名医，不朽的琴纳150数学世界的金字塔拉格朗日153华夏科学之光杨振宁156化学名家戴维158“昆虫诗人”法布尔162数学王子高斯166中国现代数学的拓荒大师华罗庚170哥德巴赫猜想伟大的挑战者陈景润174国际数学大师陈省身178应用数学大师欧拉181古希腊科学的源头亚里士多德185“近代”科学之父伽利略·伽利略188“天上的立法者”约翰·开普勒192现代天文学的奠基人哥白尼195经典物理学大师牛顿198近代化学奠基者安东·拉瓦锡203蒸汽机之父詹姆斯·瓦特206电磁学之父迈克尔·法拉第210曾经被遗忘的大师孟德尔213给元素“排位”的人门捷列夫217

## <<伴我成长的科学家故事>>

### 编辑推荐

62位世界著名科学家的成长故事，62条砥励心志促人奋进的成长名言，62个光环背后金子般的成长启示，将从这里开始，伴你成长.....

<<伴我成长的科学家故事>>

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>