

<<伴随小学生成长的十大科学家>>

图书基本信息

书名：<<伴随小学生成长的十大科学家>>

13位ISBN编号：9787807537953

10位ISBN编号：7807537957

出版时间：2009-8

出版时间：哈尔滨出版社

作者：学习型中国·读书工程教研中心 编

页数：199

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>

<<伴随小学生成长的十大科学家>>

内容概要

在历史的长河中，名人的足迹从未被时间所湮没，他们的故事犹如点点星光，在逝去的岁月中熠熠生辉。

他们用深邃的思想，超凡的智慧和不懈的追求，在历史长河中留下了浓重的色彩。

现在让我们穿越时空，去游览但丁《神曲》中奇妙的世界，聆听贝多芬“扼住命运咽喉”的强悍乐声，感受爱迪生“百分之一的灵感加百分之九十九的汗水”，观赏达·芬奇《蒙娜丽莎》神秘的微笑，领略柏拉图《理想国》中睿智的思想……从他们成功的轨迹中，汲取我们成长的力量。

历史需要回顾，我们正在成长，这些不朽的群像、伟大的足音，将激励我们走向绚烂的未来。

<<伴随小学生成长的十大科学家>>

书籍目录

数学之神——阿基米得早年求学数学天才物理巨人战争之神多才多艺的数学王子——高斯数学神童辉煌的数学成就转向天文学研究物理学的贡献为科学奋斗一生推动地球的巨人——哥白尼家庭遽变良好的教育异国求学科学研究划时代巨著真理永存力挽狂澜的真理斗士——伽利略叛逆少年，异端才子质疑前人，实践真知沉迷科学，成就辉煌坚持真理，决不妥协教会迫害，异国出书献身科学，英名永存电学大师——法拉第自学成才，初窥神殿游走欧洲，投身科学美满婚姻，试验成功才华非凡，师妒贤徒成就辉煌，光芒永存科学史上的巨人——牛顿早产单亲农家，爱好动手动脑剑桥刻苦攻读，返乡创就伟业数学成就突出，微积分引争论光学发现惊人，制作望远仪器总结前人工作，构筑力学大厦勤奋总闹笑话，堪称科学巨人晚年热衷神学，光芒永照人间科学界的“拿破仑”——爱迪生大智若愚，积蓄力量开始探索，悲喜交加成就非凡，婚姻曲折更多发明，重新崛起永不消失的光辉炸药大王——诺贝尔艰辛的成才之路开始实践对硝化甘油的研究累累的硕果不灭的光辉镗的母亲——居里夫人铁蹄下的童年幸运的失恋艰苦的求学生活志同道合的伴侣伟大的发现第二次获得诺贝尔奖生命旅程结束物理学的教皇——爱因斯坦笨蛋还是神童冲破禁锢牢笼天才大放光芒关注人类命运伟人生活点滴

<<伴随小学生成长的十大科学家>>

章节摘录

插图：数学之神——阿基米得早年求学公元前3世纪，西西里岛上的叙拉古在当时是属于希腊的一个城邦国家，它的首府叙拉古城是一座盛产粮食、农业十分发达的繁华城市。

公元前287年，阿基米得就诞生在这里。

阿基米得的家族和叙拉古的国王亥厄洛有着亲戚关系，这种关系为阿基米得的成长提供了优越的条件。

阿基米得的父亲是一位著名的天文学家和数学家，在这两个领域的造诣颇深。

阿基米得从小就对父亲所从事的研究产生了浓厚的兴趣，从父亲那里获得了很多知识。

他特别爱好数学，父亲就教授他很多几何学的知识。

良好的家庭教育和环境，使阿基米得从小就为科学研究打下了坚实的基础。

借助与王室的关系，阿基米得在11岁时，被送到亚历山大城去学习。

亚历山大城是埃及的都市，当时被誉为“智慧之都”，是古希腊的文化、贸易中心。

城中建有宏伟的博物馆、图书馆、研究院和天文台等文化科学设施，特别是图书馆，藏书丰富，包括古希腊学者的著作和一部分东方典籍。

亚历山大城学术气氛十分浓厚，世界各地的才子、学者，包括很多哲学家和科学家都纷纷会聚于此，从事研究和著作。

古希腊著名的数学家欧几里得就曾在这里开办学校，培养了一大批科学人才。

阿基米得到达亚历山大城后，成为埃拉托斯特尼和柯农的学生。

埃拉托斯特尼是当时亚历山大城图书馆的馆长，也是一位地理学家，柯农则是一位数学家和天文学家，他们都是欧几里得的学生。

因此人们有时戏称阿基米得是欧几里得“精神上的孙子”。

<<伴随小学生成长的十大科学家>>

编辑推荐

《伴随小学生成长的十大科学家》选取了对人类历史进程产生过重大影响的十位著名科学家，追寻并讲述了他们的成长历程，力求对你的心灵有所触动，助你早日确定自己的人生航向。

打开《伴随小学生成长的十大科学家》，牛顿、居里夫人等大科学家们人生的神秘面纱将在你面前一层层褪去。

你会发现，他们的伟大人生都有赖于艰苦不懈的努力。

相信只要你努力，也一样可以达到这样的高度。

通俗易懂的语言、精美的图片定会让你对《伴随小学生成长的十大科学家》爱不释手。

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>