

<<成才的榜样>>

图书基本信息

书名：<<成才的榜样>>

13位ISBN编号：9787543327306

10位ISBN编号：7543327309

出版时间：2010-6

出版时间：徐井才 天津科技翻译出版公司 (2010-06出版)

作者：徐井才 编

页数：259

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>

<<成才的榜样>>

前言

在人类文明的发展过程中，科学技术始终是人类社会发展的重要推动力，每一个伟大的发现、发明和创造都将人类文明推向更高的一层，这其中科学家们居功至伟。

漫长的人类历史中涌现出无数的科学家，他们是时代的精英，他们通过不懈的努力和奋斗，推动着社会的发展，影响着我们生活的方方面面。

本书精心挑选出古今中外著名科学家的成才故事，讲述了张衡、华佗、华罗庚、阿基米德、达尔文、爱迪生、居里夫人、爱因斯坦等近80位古今中外著名科学家的成长故事，以简明、流畅的语言展示了他们光辉的一生。

他们有勤奋的头脑不屈的精神和坚定的信念，他们所取得的成就如同历史天空的启明星，永远被人们所追求和敬仰。

然而科学家在发明创造的过程中也并非一帆风顺，他们有的曾在自己的研究领域中长期默默的耕耘，遭受无数次的挫折和失败；有的曾屡次遭受命运的嘲弄，经受一次次痛苦的挣扎与彷徨，但是他们没有被困难、挫折吓倒，而是以常人难及的坚韧和更加勤奋的行动去实现自己的理想。

他们的这种精神和他们所创造的科技成果一样弥足珍贵，是留给我们的宝贵的精神财富。

榜样的力量是无穷的，牛顿曾以笛卡尔为榜样，他有一句名言：“如果我所见到的比笛卡尔要远些，那是因为我站在巨人的肩上”。

希望这本书可以让成长中的青少年走进科技精英的精神世界，从他们的故事中汲取营养，以他们为学习的榜样和目标，实现自己的人生价值，为国家和整个人类社会的发展做出贡献！

<<成才的榜样>>

内容概要

科学家是最受人们尊敬的人之一。

《成才的榜样：科学家的成才故事》讲述了张衡、华佗、华罗庚、阿基米德、达尔文、爱迪生、居里夫人、爱因斯坦等近80位古今中外著名科学家的成长故事。

阅读《科学家的成才故事》，了解他们的生活历程，感受他们的奋斗和成功经验，每个青少年朋友都会深受启发，获得收益。

<<成才的榜样>>

书籍目录

中国卷战国神医——扁鹊治水能手——李冰造纸术的改进者——蔡伦汉代杰出的科学家——张衡妙手回春的神医——华佗征服伤寒的医圣——张仲景承前启后的针灸大师——皇甫谧博学的地理学家——酈道元南朝杰出的数学家——祖冲之长寿“药王”——孙思邈和尚出身的天文学家——一行活字印刷的发明者——毕昇百科全书式的科学家——沈括成就卓越的元朝科学家——郭守敬转轮排字架的发明者——王祯纺织技术革新家——黄道婆一生心血修本草——李时珍中西结合的科学大师——徐光启游遍千山著奇书——徐霞客《天工开物》铸辉煌——宋应星中国铁路之父——詹天佑地质力学创始人——李四光中国气象之父——竺可桢中国现代“桥梁之父”——茅以升生物学家——童第周蜚声国际的数学大师——华罗庚中国航天之父——钱学森全才的华裔物理学家——杨振宁“两弹”元勋——邓稼先美籍华人物理学家——李政道杂交水稻之父——袁隆平摘取数学皇冠上的明珠——陈景润汉字激光照排之父——王选世界卷形式逻辑学奠基人——亚里士多德数学之神——阿基米德欧洲活版印刷术的发明者——古登堡现代天文学的奠基人——哥白尼近代科学之父——伽利略日心说的推进者——开普勒血液循环理论的创立者——哈维解析几何的创始人——笛卡儿显微镜的发明者——列文虎克科学巨人——牛顿揭开雷电之谜的人——富兰克林数学巨匠——欧拉蒸汽机的发明者——瓦特氧元素的发现者——拉瓦锡电池的发明者——伏打征服天花病的伟人——詹纳轮船之父——富尔敦色盲症的发现——道尔顿人口理论的先导——马尔萨斯近代地理学科的奠基人——洪堡数学王子——高斯捕捉元素的人——汉弗莱·戴维电报之父——莫尔斯揭开电磁本质的装订工——法拉第生物进化论的奠基人——达尔文征服细菌的人——巴斯德电磁波的发现者——麦克斯韦设立诺贝尔奖的炸药大王——诺贝尔元素周期规律的解密者——门捷列夫X射线的发现者——伦琴发明大王——爱迪生电话的发明者——贝尔条件反射学说之父——巴甫洛夫刀片大王——坎普·吉列精神分析大师——弗洛伊德量子论的奠基人——普朗克镭元素之母——居里夫人飞机的发明者——莱特兄弟原子结构模型的发现者——卢瑟福科学超人——爱因斯坦青霉素的发现者——弗莱明电视的发明——贝尔德原子能先驱——费米氢弹之父——特勒DNA之父——沃森杰出的火箭专家——布劳恩人造天体的创造者——科罗廖夫轮椅中舞蹈的科学奇人——霍金_微软之父——比尔·盖茨

<<成才的榜样>>

章节摘录

插图：远在东汉时期，华佗就已经可以给病人做手术了。但是当时没有麻醉药，做手术的时候，因剧烈疼痛，病人经常是四肢乱动。无奈，华佗只好将病人捆绑起来。可是这样还是不行，病人只要看见华佗手中的刀，就吓得大嚷大叫。看到病人痛苦的样子，华佗很是心疼。一天，几个人抬着一个受伤的青年来求医。华佗一看，这个人的腿摔断了，因疼痛已经昏迷，于是立即给他动手术。因为伤势严重，失血过多，华佗来不及像往常一样捆绑病人，就开始了手术。开始时，华佗怕病人乱动，叫护送的人使劲按住病人的四肢，可是病人毫无挣扎的意思。手术进展得十分顺利。华佗十分纳闷：“这是怎么回事呢？病人为什么没有任何的反应？”他仔细观察，闻出了一股酒味。华佗恍然大悟：人喝了酒，到了醉的程度，就会失去知觉，当然就不知道疼痛了！华佗从中受到了很大的启示：发明一种药，手术前让病人吃下去，就可以减轻痛苦了。此后，华佗走遍山山水水，和很多精通医学的人探讨，还亲自上山采集了许多草药，配成了各种药方，煎熬后，自己先进行尝试，反复试验许多次，终于发明了中药的麻醉剂——麻沸散。此后，人们动手术再也不用为疼痛而担心了。华佗的诊断技术极为高超。有一天，在盐读一家酒店，几个人正在饮酒，华佗看一个叫严听的人的脸色不正常，便问：“你身体好吗？”严听感到奇怪，回答说：“很好，很正常。”华佗说：“你有急病，最好不要多饮酒。”但严听并没有在意，结果在回家的路上感到头晕目眩，从车上跌下，被人扶回家后不久便死去了。

<<成才的榜样>>

编辑推荐

《成才的榜样:科学家的成才故事》：华罗庚先生说：“科学的灵感，绝对不是坐等可以等来的。如果说，科学上的发现有什么偶然的机遇的话，那么这种“偶然的机遇”只能给那些学有素养的人，给那些善于独立思考的人，给那些具有锲而不舍的精神的人，而不会给懒汉。”

<<成才的榜样>>

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>