

<<兴趣是最好的老师>>

图书基本信息

书名：<<兴趣是最好的老师>>

13位ISBN编号：9787100060905

10位ISBN编号：7100060907

出版时间：2009-11

出版时间：商务

作者：李辉//钱伟刚//卓勇//繆德民

页数：207

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>

<<兴趣是最好的老师>>

前言

青少年时代往往是梦想的时代，他们可能多次想象着自己的未来：成为科学家还是文学家？

政治家还是艺术家？

或许可以当个医生？

当然，做个发明家也很好。

面对成才这一最普通最重要的人生课题，我们首先会联想到那些杰出人物的成才经历。

他们是人类的精英，是社会文明和进步的先觉者、开拓者，每位杰出人物都是一部让我们读解不尽、获益无穷的“宝书”，他们的人生旅程和奋斗经历，是许多年轻人极感兴趣的话题。

因此，很多人都爱读名人传记。

的确，人生需要阅历。

而当你披览名人传记时，你就经历着不止一个人的，而是很多人的生活阅历。

这样，在自己的生活经验之上又添加了别人的经验，从而能打破时空的局限，在未来的人生道路上如鱼得水、左右逢源。

尤其重要的是，别人的生活经历对你很可能有着极大的启示呢！

<<兴趣是最好的老师>>

内容概要

本书是“中外杰出人物主题阅读丛书”中的一册。

该书力图通过一系列历史上杰出人物的成才故事，展示“兴趣是最好的老师”这一道理。

通过牛顿、毕加索、比尔·盖茨等成功人物生动的例子，教会青少年如何发展和培养兴趣，进而有所收获、最终成才。

通过阅读该书，青少年可以获得启发和激励，以及百折不回的顽强奋斗精神。

<<兴趣是最好的老师>>

书籍目录

导读 高斯——一个被称为“数学王子”的人 数学神童 大学生生活 数论与《算术研究》 多学科贡献 哥白尼——近代天文学的奠基人 迷恋星空的少年 留学意大利 《天体运行论》 哥白尼体系在斗争中前进 伽利略——一个被称为“近代科学之父”的人 多思、善疑的少年 一盏吊灯的摆动引起的思考 帕多瓦时期的辉煌 “地球确实在运动呀!” “近代科学之父” 牛顿——一个实现了科学史上第一次大综合的人 爱琢磨的少年 科学之星冉冉升起 辉煌的成就 天才?机遇?勤奋? 李比希——一个被称为“有机化学之父”“农业化学鼻祖”的人 “我要成为化学家!” 留学他乡 梦想成真 杰出的贡献 林奈——一个堪称“生物分类系统中的牛顿”的人 童年奇趣 艰苦求学 一番寒彻骨 梅花扑鼻香 达尔文——十九世纪三大发现之一 进化论的创立者 少年博物迷 大学生生活 环球航行与物种起源 成长中的进化论 孟德匀专——一个成就可比牛顿、达尔文,生前却默默无闻的人 一个爱好花木的穷学生 代课教师 豌豆试验与遗传定律 孟德尔学说的重新发现 奥斯特瓦尔德——一个被誉为“德国的拉瓦锡”的人.....

<<兴趣是最好的老师>>

章节摘录

插图：1564年2月15日，伽利略·伽利雷（Galileo Galilei，1564-1642）出生于意大利的比萨城。他的父亲是个没落贵族，擅长音乐，通晓数学，但家境比较贫寒。

为改变家庭境况，父亲希望儿子成为商人。

但伽利略兴趣根本不在商业，他受父亲的影响，对音乐、诗歌、绘画以及机械兴趣极浓。

他好奇心强，喜欢与人辩论，从不满足别人告诉他的道理，也从不迷信权威，遇事总要自己去探索和研究。

1572年，8岁的伽利略开始上学，他是班上最聪明的学生，老师也喜欢他。

晚上，伽利略常在家里做一些小玩意儿，其中有一种是能从地上举起笨重东西的小机器。

他还经常坐在屋外看星星，心里充满了各种奇妙的想法。

1574年，伽利略10岁时，举家迁居佛罗伦萨。

伽利略先在佛罗伦萨上学，13岁时进入了佛罗伦萨附近瓦朗布罗萨古老的卡马多斯修道院学习。

学校的老师想把他培养成神职人员，父亲则希望他学医。

两年后，他又回到了佛罗伦萨。

在佛罗伦萨，伽利略经常到图书馆读书。

1581年，17岁的伽利略遵从父命进入比萨大学攻读医学，可他私下里却一心一意钻研他的数学。

空闲时，他用自制仪器进行实验。

伽利略的行为引起了教授们的不满。

在他们看来，一个学生要独立思考这简直是不折不扣的“异端”。

因为所有科学上的问题，早都被亚里士多德一劳永逸地解决了。

无论何时，只要一个学生敢于对某一教条提出异议，只需引用亚里士多德一句话就足以平息争论。

然而，伽利略却有一种拒绝信赖任何权威的天性，连亚里士多德这样的权威也不例外。

因为在他看来，亚里士多德的很多结论是建立在直观和思辨之上的，这不是一种科学态度，他更佩服古希腊科学家、物理学家阿基米德（公元前287—前212）。

他认为阿基米德通过实验认真验证自己的想法，从而得出结论，因此是一位真正的科学家。

<<兴趣是最好的老师>>

编辑推荐

《兴趣是最好的老师》：中外杰出人物主题阅读丛书

<<兴趣是最好的老师>>

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>