<<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//缪德民

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 大学生活 数论与《算术研究》 多学科贡献 哥白尼——近代天文学的奠基入 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2877一前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