

图书基本信息

书名：<<发现创新科技博才-和名人一起成长>>

13位ISBN编号：9787212057558

10位ISBN编号：721205755X

出版时间：方国荣、李海燕 安徽人民出版社 (2013-01出版)

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>

前言

天才是地上炼成的——成功的机遇各有不同，但积极向上、战胜困难和挫折所需要的那种精神力量则是相同的。

任何名人在没有成功之前都是凡人，都会遇到一切凡人所会遇到的那种失败的烦恼。

从这个意义上来讲，本书力求揭开天才成长的神秘面纱，找出平凡中的伟大，使青少年在阅读认知中缩短与名人、伟人、天才的距离，增强亲切感和认同感。

情商比智商重要，能力比知识有用。

在充满竞争的21世纪，本丛书通过不同时代的杰出人物故事，揭示出他们的成长过程对当代青少年成长的启示作用。

从广阔的视野、特别从青少年非智力素质的成长着手，使青少年读者用积极人世的态度去把握人生，争取成功。

“和名人一起成长”丛书主旨是与青少年朋友一起解读名人成长的历程，使读者尽可能根据自身的条件和环境去解读名人和感悟人生，在与榜样的精神互动中找到新的自我，以激励青少年朋友树立“人人都能成功”的信心。

丛书的主要读者为青少年朋友以及关心青少年成长的家长、亲友等。

丛书除了解读，还附有点评、开心互测等。

开心互测提倡青少年朋友与同学或家人之间互相测试、讨论，强调阅读的主动性和互动性，从中得到有趣有益的启迪。

本书是“和名人一起成长”系列的一种，是一本培养青少年想象力，提高他们情商和创造能力的故事书。

通过一个个生动有趣的故事，描述了近百位发明人的创新精神，告诉青少年用怎样的眼光去“发现”万事万物的奥秘，以怎样的思维方式去探知未知世界，启发和培养他们的创造力。

这里有人类文明史上的重大发明故事，也有普通人的各种小发明和小创造故事。

一个科学家研究出几项科学发明并不使人吃惊，而许许多多普通人的发明创造，对我们的启发或许会更大一些。

英国人哈格里夫斯为了减轻妻子的劳动发明“珍妮纺纱机”；对现状不满使人力图改变现状，“偷懒”其实也是发明的动力之一，美国的斯托特为了轻松地多睡一会，从而研制出“锅炉自理装置”。

发明的关键不仅仅是智力因素，很多故事告诉我们，人的精神力量、性格素质往往起着决定作用：橡皮头铅笔发明者李浦曼在逆境中执著地坚持着他的创新，促成了一项他本专业以外的发明；美国中学生法恩斯沃思的爱好成就了他做为电视机的发明者；为了实现人类千百年来关于“飞上蓝天”的梦想，莱特兄弟奉献了他们的一生。

很多发明看起来好像是偶然成功的，但是，同样的机遇曾经千百次地出现过，并不是每个人都能抓住它。

本书故事短小精悍、生动活泼，融思想性、知识性、趣味性于一炉，有创造愿望的青少年朋友读来一定喜欢。

作者简介

方国荣，1951年生于上海。

1969年赴“黑龙江生产建设兵团”上山下乡，返城后曾当过记者、编辑。

1988年加入中国作家协会，1989年入学南京大学中文系。

1978年开始儿童文学创作，作品有小说《如意镜》，童话《万胞胎学校》等；全国获奖作品有《失去旋律的琴声》、《彩色的梦》等。

新千年来，主要从事少儿读物编写。

主编的少儿读物有《自然百科探秘》、《地球村动物邻居》、《开心文库》、《中华文明五千年》、《天才是怎样炼成的》等。

李海燕，2007年南京师范大学新闻系毕业，曾任《高考》杂志编辑，以少儿读物策划和写作见长，编写的少儿读物有《天才是怎样炼成的》、《青少年地理百科博监》等。

章节摘录

版权页： 插图： 的感官在每天步行中所观察到的各种东西。

万桑佐为儿子的多才多艺而高兴，他认为能发展伽利略才能的职业是医生，在当时行医是既高雅而又报酬优厚的职业。

为了使伽利略投考比萨大学，十二岁时，他被送到“朝圣客们与世长辞的幽谷”所在、法洛姆博罗莎的经院学校读书。

从此，这孩子埋头于书堆中，专心致志地思考科学和宗教的关系。

在本尼迪克里派僧人们的影响下，伽利略在一个时期内曾考虑过加入这派教士的行列。

希望儿子光宗耀祖的愿望使万桑佐让儿子离开法洛姆博罗莎去学医。

伽利略在快十八岁的时候考入比萨大学学习医学。

然而，伽利略决定以科学为终身事业，专心致志于数学这一行。

藏在他医学教科书下面的是欧几里得和阿基米德的著作。

空闲时，他用自制的仪器来进行实验。

伽利略指责比萨大学历经一千多年的医学教授方法，还怀疑教学内容。

他总是向教授们发问：“为什么要这样做呢？”

如果我们不用这个方法，而用别的方法医治病人，会怎么样呢？”

教授们常被问得无言以对而敷衍说：“一向是这样做的。

我们从来就不问‘为什么’。

”像这样一个不愿满足于一知半解的学生，自然会引起那些保守的教授们的憎恶。

他的教授们很快就风闻他的学习动向和实验活动了。

他们极不赞成，因为学生要独立思考在那个时代是不折不扣的异端。

教授们宣布说，所有科学上的问题都是最后而且一劳永逸地被亚里士多德解决了。

可是这儿偏有个青年学生倔强到敢于用自己的实际观察来检验他的教授们的那些教条。

他着手收集亚里士多德的错误点。

他已经发现了一项具有深刻意义的事实：“数理科学是大自然的语言。

”在这沉闷的日子里，一线阳光照亮了伽利略的前途。

他听了宫廷数学教授里契的讲演。

数学是那样合理！

一步步的分析都按逻辑的推理进行演算，每一步都很有根据地得到证明！

伽利略跑去请教里契，并向他提出疑问，他的问题非常有意义，得到这位数学家的青睐。

伽利略如饥似渴地阅读里契借给他的每本数学书，直至把这位数学家的所有藏书读完为止。

编辑推荐

《和名人一起成长:发现创新科技博才》故事短小精悍、生动活泼，熔思想性、知识性、趣味性于一炉，有创造愿望的青少年朋友读来一定喜欢。

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>