

《青少年不可不知的100个科学家场

图书基本信息

书名：《青少年不可不知的100个科学家成才之路》

13位ISBN编号：9787539634197

10位ISBN编号：7539634197

出版时间：2010-7

出版社：安徽文艺

作者：张林

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《青少年不可不知的100个科学家场

内容概要

《青少年不可不知的100个科学家成才故事》内容简介：大自然中有许多事物，甚至知识渊博的头脑也无法解释。但是我们绝不能永远等待大自然恩赐，而应该努力向它索取，这正是人类从事科学研究的目的。科学家知识渊博，勇气非凡，持之以恒，他们总是历尽艰难，勇于直前，大踏步地前进前进...

...

青少年们要做傲然挺立的参天大树，而不应该当温室中的花朵。《青少年不可不知的100个科学家成才故事》介绍的100位中外科学家故事，是有理想、有志气的青少年们共有的精神财宦。只要循着成功人士的脚步奋力前进，美好的理想就会一天天接近，最后变成现实.....

《青少年不可不知的100个科学家场

作者简介

张林，青少年教育专家、高级教师。已编著和出版《尊师重教丛书》、《独生子女成才之路》、《古今中外八百神童》、《小小天才大观园》、《中国美食趣话》《文化名流与中华美食》、《国际交友与中华美食》、《金瓶梅纵横谈》等书。

《青少年不可不知的100个科学家场

书籍目录

写在前面博学多能成大家——张衡从“呆孩子”到“天下之名巧”——马钧诚心拜师“神刀王”——毕昇东方医药巨典与药圣——李时珍大智启巧摘“冲天心”——徐光启成功来自“广采博闻”——宋应星大灭了洋人的威风——詹天佑中国最早的飞行家——冯如中国地质力学奠基人——李四光首创“侯氏制碱法”——侯德榜誓为中国人争气——竺可桢文德桥畔思造桥——茅以升一代师表为报国——严济慈东方国家的灿烂之星——苏步青不断地创造奇迹——童第周情操和师德的楷模——谈家桢“张氏原子”的发现者——张文裕自学成才的数学伟人——华罗庚天文学的开路先锋——戴文赛中国航天之父——钱学森苦学成就的数学大师——陈省身中国近代力学之父——钱伟长“东方的居里夫人”——吴健雄“中国原子弹之父”——钱三强个性少年——吴阶平值得骄傲的炎黄子孙——杨振宁中国“两弹元勋”——邓稼先给低年级授课的“小先生”——李政道中国杂交水稻之父——袁隆平摘取数学王冠上的明珠——陈景润物理学的新发现——丁肇中心存偶像倍努力——李远哲发明汉字激光照排——王选攻克卡拉比猜想——丘成桐第八位获“诺贝尔奖”的华人——高锟怪人洗澡发明了定律——阿基米德阿拉伯的“医中之王”——阿维森纳写出自然科学的独立宣言——哥白尼天文学痴迷者——第谷“亚里士多德是不是弄错了？”——伽利略为什么碰到一起就响呢——帕斯卡女王也想看的魔镜——列文虎克老鼠带动了风车——牛顿避雷针的发明者——富兰克林卡尔花园的小主人——林纳俄国科学史上的彼得大帝——罗蒙诺索夫发明蒸汽机的天才——瓦特“烧干的水不会变成土”——拉瓦锡坚持真理有错吗？——琴纳“近代化学之父”——道尔顿寻找灵魂的故乡——洪德堡“电学中的牛顿”——安培好学的数学奇才——高斯他测定了40种元素——柏济力阿斯“火车之父”的人生飞跃——斯蒂芬逊一个学徒工的神话——法拉第闻怪味是最大享受——韦勒“请问上帝是谁生的？”——达尔文执著的数学巨星——伽罗华科学家的人生三要素——巴斯德昆虫迷——法布尔遗传学的伟大的奠基者——孟德尔8岁去大学旁听——汤姆生捍卫真理的学者——赫胥黎“我就是要当个大化学家”——布特烈洛失“丑小鸭”变“少年数学家”——麦克斯韦永远的“炸药大王”——诺贝尔耐心缔造元素周期表——门捷列夫为细菌学奠基的人——科赫世界发明大王——爱迪生奉献爱心的电话发明家——贝尔一张手掌的骷髅照片——伦琴热爱自然的生理学之父——巴甫洛夫降伏“数学水妖”的“新巴斯加尔”——索菲急人所难的化学家——莫瓦桑搞科学研究是要付出牺牲的——艾密尔·费舍耳聋的“宇宙航天之父”——齐奥尔科夫斯基 / 出奇制胜解难题——希尔伯特人类首次飞上蓝天——莱特兄弟两次荣获诺贝尔奖——居里夫人是天使，还是魔鬼——哈伯“核子科学之父”的完美——芦瑟福给无线电装上心脏——德普雷数特好奇发明了无线通讯——马可尼创立“相对论”的伟人——爱因斯坦不为金钱所动的学者——卡门最伟大的发现者——玻尔想遨游大海的巨人——科内尔从神童到年轻院士——维纳获得和母亲同样的殊荣——伊伦·居里创新填补了科技的空白——海森堡14所大学的博士——劳伦斯开启了人类社会的新世纪——费米科学家的一面旗帜——鲍林令老师“害怕”的学生——冯·诺依曼早熟的“原子弹之父”——奥本海默世界医学界公认的权威——钱恩勇敢地跨出人生第一步——霍奇金掌握生命的密码——桑格轮椅上的心灵感悟——霍金

《青少年不可不知的100个科学家场

章节摘录

为了完成这一宏伟工程，李时珍花费10年时间，参考古代医书、药书及其他有关古书800多种，仅摘下来的笔记就有好几箱子。他不仅掌握大量文字资料，而且先后去河南、河北、江苏、江西、安徽、湖南、广东等地实地考察，行程几万里。为了取得第一手资料，他冒着生命危险，走遍三山五岳，一次还碰上了老虎被咬破裤角。但他矢志不渝，坚持实地考察，记录药材生长习性及规律。为了验证药效，他一次又一次吞服一些剧毒的草药，在自己身上进行试验，差一点死去。就这样，李时珍花了30年工夫，读万卷书，行万里路，写了上千万字的笔记，几经整理，三易其稿，终于完成了我国医药史上一部划时代的医药学著作，被外国人称之为“东方医药巨典”的《本草纲目》。该书190万字，记述1892种药物后，又补入374种，共计中医药方10000种，还配草图1000幅。书成，李时珍已经61岁。他仍然不断修改补充，直到76岁去世为止。除了《本草纲目》，他还著有《濒湖脉学》、《奇经八脉考》等。从一个不懂事的少年，成长为社会的栋梁之才，有没有捷径可走？答案是肯定的，没有。但人们还是在长期探索中寻求捷径。有道是：“读万卷书，行万里路”、“不入虎穴焉得虎子”……这些都是名人成才的经验之谈，也是中国传统美德的经典名言，自然也应该是青少年人生成长道路上的座右铭。

《青少年不可不知的100个科学家场

编辑推荐

《青少年不可不知的100个科学家成才故事》：青少年成长必备，青少年成长必读。

《青少年不可不知的100个科学家场

精彩短评

- 1、故事很多，还不错，但由于篇幅所限，介绍的内容相对简单
- 2、本来是准备送给小侄儿的，他已经十岁了，不过，看了这本书之后，我开始犹豫到底要不要送，也许给更小一点的孩子更适合一些吧

《青少年不可不知的100个科学家场

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:www.tushu000.com