

<<科学家是这样炼成的>>

图书基本信息

书名：<<科学家是这样炼成的>>

13位ISBN编号：9787536465831

10位ISBN编号：7536465831

出版时间：2008-10

出版时间：四川出版集团，四川科学技术出版社

作者：王直华 著

页数：126

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>

## <<科学家是这样炼成的>>

### 前言

今年4月，四川科学技术出版社的前副社长赵健先生打来电话，说他们希望我组织编写一本小册子，向青少年读者推介一些中国科学家。

他说，成书的速度要快，10月就要出版。

我立即想到《科学中国人》这本杂志。

近几年来，他们报道了国内许许多多卓有成就的科学家、工程师、管理者、教育家，拥有丰富的文字与图片积累。

我来到杂志社，向张刚执行副社长谈及此事，果然一拍即合。

对编写这本书，《科学中国人》编辑部抱着积极的态度，这件事情就初步有了着落。

赵健先生在汶川大地震发生以后不久，成都还经常有余震震感的情况下，不顾身体和精神的疲惫来到北京，与我和张刚讨论编书的事情。

我们很快达成共识，于是有了今天大家看到的这本书。

赵健先生希望我在这本书的前面说几句话，我就把当初的一些构想，写出来与朋友们分享。

这本书是为谁写的？

为了青少年读者，包括有志于自然科学、工程技术的朋友，也包括有志于人文科学、社会科学的朋友。

总之是要让所有青少年读者，了解科学家是怎样的人，了解科学是什么。

这是因为，科学文化与人文文化一样，是每个完整人生必要的组分。

各位青少年朋友，不论你将来从事什么职业，包括从事艺术、文学、史学、哲学或社会科学事业，或做技师、工人、农艺师、农民，都需要拥有科学文化基本素养。

只有这样，人格才完备，事业才和谐，生活才圆满。

按照梁思成先生的说法，我们不做文化素养上的“半个人”；按照《美国国家艺术教育标准》的说法，我们不做“文化上的残疾人”。

明确了“为谁写”，接着就是“写什么”和“怎么写”的问题。

这本书要为中国的青少年，写中国的科学家。

为什么这样定位？

可亲。

这些科学家的名字，有些平时在报章上、在电视里见到过，青少年读者会感到非常亲切；他们的名字，有些没有见到过，他们的故事，有些没有听到过，但是他们与我们操着同一语言，守着同一文脉。

为了这个缘故，他们好像就生活在我们身边，读者也会感到非常亲近。

这本书要为中国的青少年，写“有自主创新成果”的科学家。

为什么要描述科学家的创造？

因为他们是我们的榜样。

他们用自己的智慧、汗水和执著，为科学、技术、经济和社会发展作出了非凡的贡献，他们理所当然会获得读者的尊敬与爱戴。

另外，他们有什么创造？

他们为什么能有所创造？

他们的创造力、想象力是从哪里来的？

全面、准确地认识、理解这些问题，对我们的青少年成长为创新型国家的创新人才都非常重要。

这本书要为中国的青少年，写科学家的故事，成长的故事、成功的故事。

为什么要强调写故事？

所有的人，不论他是否喜欢科学，但都会喜欢听科学家的故事。

动人的故事，带领读者走过科学家不平常的经历，在过程中体验他们的情感、态度和价值选择，学习他们的创造智慧。

在这里。

一个个科学“大人物”俯身与我们交流，他们平视着我们，让我们感到前所未有的平等，感到前所未

## <<科学家是这样炼成的>>

有的踏实。

原来，他们小时候与我们一样爱提问、爱玩耍、爱淘气；原来，他们也是从我们所站立的地面起跳；原来，他们是我们青少年可以够得着、学得到的榜样。

科学家的故事帮助我们树立信心，给我们指点方向，我们要像他们那样，去学习、去实践、去成长，去追求卓越。

我们身边的中国科学家，是可敬的人、可亲的人、可学的人。

他们用动人的经历和贴心的话语，告诉我们怎样学习、怎样思考、怎样探索，告诉我们怎样成长、怎样做人，告诉我们怎样做一个对祖国和人类有益处，对物质文明和精神文明有贡献的人。

教育，首先是情感教育、兴趣教育。

对学习的选择，对学习的坚持，同样离不开情感交织与兴趣共鸣。

我祝愿青少年朋友们从这本书里，发现让自己感动的东西，找到自己有兴趣的东西。

让自己感动的东西，你会永远地铭记；让自己感兴趣的东西，你会奋力去探索。

可以预期，一旦科学成为你情感和兴趣的中心，你会毫不犹豫地投入它的温暖怀抱。

## <<科学家是这样炼成的>>

### 内容概要

《科学家是这样“炼”成的》精选了改革开放以来的十八位著名科学家，以简明、流畅的语言展示了他们光辉的一生。

他们是时代的精英，是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，是他们的发现、发明和创造将人类文明推向更高的一层！

他们就是我们人类历史中涌现出来的无数的科技人才！

<<科学家是这样炼成的>>

书籍目录

稻花香里话丰年风雨春秋五十载 振兴测地展风采创造精神铸造希望之光荣耀之路 坚持不懈的体育精神创新点亮民族之光潜心科研 厚积薄发采菊东篱 写意人生用脚步丈量梦想扬眉剑出鞘把知识还给人民从克伦宾奖到大学校长奖历尽沧桑 见证汽车工业发展承载强国梦想 为国防安全保驾护航在重压下崛起 在辉煌中前行采掘金色的果实航天情怀 华彩人生在边缘领域里勇于耕耘描绘个性建筑 彰显魅力风情

## <<科学家是这样炼成的>>

### 编辑推荐

《科学家是这样“炼”成的》由四川出版集团，四川科学技术出版社出笼上。改革开放的韶光喜雨，培育出繁花似锦的科学成果，造就了一个又一个科学巨擘。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。

<<科学家是这样炼成的>>

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>