

图书基本信息

书名：<<第一个称地球的人-少儿科普百分百>>

13位ISBN编号：9787534769382

10位ISBN编号：7534769388

出版时间：2012-01-01

出版时间：大象出版社

作者：张伯文 编

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>

内容概要

《少儿科普百分百·科学家故事：第一个称地球的人》主要收录《奋斗不息的道路》、《不平凡的十八个月》、《他像北冰洋岸边的极光》、《第一个称地球的人》、《法拉第》、《焦耳》等小故事，介绍著名科学家的发明小故事。

少年朋友们阅读《少儿科普百分百·科学家故事：第一个称地球的人》中这些小故事，当可从中获得知识，受到启迪，明白事理，学会做人。

书籍目录

奋斗不息的道路立志摘取明珠我将推动地球不平凡的十八个月轰动世界的实验他像北冰洋岸边的极光
第一个称地球的人法拉第焦耳

章节摘录

1983年8月，复旦大学的校园里，草木茂盛，生机勃勃。

一批中学生正在这里参加科技夏令营，欢度着少年时代的美好时光。

中国科学院院士、复旦大学著名数学家谷超豪教授，抽空会见了少年朋友们，并说道：“实现四个现代化，关键在于科学技术现代化。

要改变我国的落后状况，就要发展科学技术，这个任务责无旁贷地落在你们青少年一代的身上。

所以，你们从现在起，就要为祖国的繁荣富强，立大志、树理想、勤奋地学习！

”谷超豪教授对少年朋友们寄予了殷切的期望，而他自己从青少年时代起所走的，也是一条立志为祖国的繁荣昌盛而奋斗不息的道路。

用方程式解出算术题1926年，谷超豪出生于浙江温州市。

在他7岁进入温州市瓯江小学时，正值东北三省被日寇占领、祖国面临危亡的时刻。

每当老师给同学们讲述近代史上祖国所遭受的耻辱时，谷超豪幼小盼心灵好似扎上了一根根钢针，万分难受。

他攥紧小拳头，下决心要为拯救祖国而发愤学习。

谷超豪差不多对每门功课都有兴趣，而最有兴趣的还是算术。

他平时文文雅雅的，不大爱说话；除踢毽子外，也不大喜爱运动。

但是，只要一上算术课，他就特别活跃；而且喜欢独立思考。

他在上高小时，算术课本里有许多四则应用题，有的还十分复杂，难度很高。

当时也有升学指导之类的书，每种类型的题目都有公式可套。

谷超豪想，死套公式做题目，对自己没有什么帮助。

他就从念初中的哥哥那里借来代数课本，从中寻求解题的方法。

一天，又上算术课了，老师出了一道题目：“若每个童子分4只桃子，就多1只；若每个童子分5只桃子，就少2只。

问：一共有几个童子、几只桃子？

”谷超豪第一个举手，迅速而又准确地报出了答案：“共有3个童子、13只桃子！

”老师十分惊诧他的数学才能，问：“你是怎么算出来的？

”谷超豪腼腆地回答：“我是用一元一次方程的方法解出来的，是从哥哥那儿借来的代数课本里学来的。

”老师当场夸奖了谷超豪一番，叫其他同学要像谷超豪一样，不要死记硬背，要灵活地应用知识。

从此，谷超豪选定数学作为自己的攻读目标！

他14岁就入了党谷超豪在读初中二年级时，学校被日寇的飞机炸毁，只得搬到距离温州有一天路程的青田县。

那里的生活本来就艰苦，更何况是战争年代。

学校办在穷山村里，每天下饭的仅是一小碟青菜，饭只能充充饥，有时还吃不饱哩。

这时，谷超豪染上了疟疾，因缺医少药，一个月要发病二三次。

在这样困难的环境中，谷超豪在学习上尽量争取学得主动。

他坚持不靠死记硬背，而是注意掌握每节课的基本知识内容，做到当堂上的课当堂消化。

有一次，老师在课堂上提问：“有一个图形，它的四边都是1尺长，它的面积是不是1平方尺？

”班上的同学们都对“是1平方尺”的结论深信不疑，唯有谷超豪站起来，边打手势，边说：“它的面积可以是1平方尺；也可以小于1平方尺。

如果把四条边压到几乎成为一条直线时，它的面积就接近于零了。

”老师对谷超豪的独特、奇巧的思想，大加赞赏。

因为谷超豪重视平时的学习，所以一到考试的日子，别人都在“临时抱佛脚”，加班加点地复习，而他却胸有成竹，空余的时间较多。

每当这时候，他就给学习较差的同学答疑。

这样，他不仅帮助了同学，自己对书本知识也有了更深的理解。

每次考试结果，他的成绩经常是优良。

就在初中时期，谷超豪受他哥哥和一批进步同学的影响，参加了温州中学的“五月”读书会。

他读了《大众哲学》、《论持久战》等革命书籍，仿佛在心头点亮了一盏明灯，懂得了黑暗的旧社会必将灭亡，光明的新中国一定会到来。

14岁那年，他就加入了中国共产党，开始在白色恐怖的环境里做地下革命工作。

另一方面，他仍然努力学好功课，希望用自己所学到的科学文化知识，为未来的新中国服务。

.....

编辑推荐

汲取科学滋养、弘扬科学精神、宣传科学思想，传播科学方法。
他们有向着真理勇往直前的执著，有为了献身科学而宁死不屈的精神，有比普通人更勤奋的头脑，他们推进了社会的发展，甚至改变了人类的命运。

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>