

图书基本信息

书名：<<科学巨匠爱因斯坦-意林童书-趣味小名人>>

13位ISBN编号：9787549813155

10位ISBN编号：7549813159

出版时间：2012-8

出版时间：吉林摄影出版社

作者：《意林》编辑部 编

页数：88

字数：80000

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

《意林》编辑部编写的《科学巨匠爱因斯坦》内容简介：“《意林》炫读系列”用炫丽多彩、包罗万象的文学作品激发青少年的读书兴趣，让你从此爱上阅读，学会阅读。

“趣味小名人”——趣说历史名人，追寻伟人足迹，品味成长历程。
每一本传记都谱写了他们的传奇人生，每一篇华章都浓缩了伟人的精彩瞬间。

“炫读”——中国首套以色彩助力阅读的少儿励志精品图书。
“炫读”是响应新课标要求，为学生量身打造的课外读物。

“少年成长枕边书”——枕边书香，少年专属，助力成长，点亮梦想！
这是为孩子们量身打造的最有趣、最贴心、最好看的故事大联盟。

“作文真功夫”——打造素材金宝典，练就作文真功夫。
这里有着眼于培养孩子的阅读兴趣，并练就超强写作技巧的作文真功夫。

“成长Q计划”——中国首套青少年精英Q商训练故事大全。
《科学巨匠爱因斯坦》是“趣味小名人”丛书之一。

作者简介

阿尔伯特·爱因斯坦（1879—1955），世界十大杰出物理学家之一，现代物理学奠基人。他是人类历史上最具创造性才智的人物之一，被美国《时代周刊》评为“世纪伟人”。他运用大脑、铅笔和纸，发现和论证了震惊世界的“相对论”。

书籍目录

天才的诞生

- 不说话的大脑袋 / 重朴
- 爱因斯坦铭记一生的惊奇 / 佚名
- “笨小孩”也有春天 / 王冠
- 一个故事改变一生 / 一鸣

心与梦同翔

- 与数学结缘 / 佚名
- 偏科的大学生活 / 葛新
- 鲜为人知的初恋 / 岳进
- 四封自荐信求职 / 陈亦权
- 1905年的奇迹 / 佚名
- 难倒教授的学生 / 吴明
- 爱因斯坦的第一堂课 / 佚名

谁人不识君

- 铁哥们普朗克 / 冯八飞
- 爱因斯坦在上海的一天 / 华振鹤
- 与北大的约会 / 张之杰
- 妙语连珠的物理天才 / 佚名
- 用草稿换经费 / 南兰
- 爱因斯坦成功的九个秘诀 / 佚名

请将我遗忘

- 经商的往事 / 徐少杰
- 与苏联间谍的秘密爱情 / 伊北
- 写给玛格丽塔的诗 / 佚名
- 写给5000年后人类的信 / 佚名
- 和一个园艺工的故事 / 刘云利
- 童心未泯的“孩子王” / 王冠
- 物理学天才的另一面 / 佚名
- 神奇的特异功能 / 佚名
- 司机作报告 / 佚名
- 巨人 / 佚名
- 神奇的大脑之谜 / 王书春
- 伟大的科学家的风格 / 佚名
- 拒任总统 / 佚名
- 爱因斯坦：祈求人类遗忘 / 姚明勤

伟大的低调

- 趣释相对论 / 佚名
- 诙谐幽默的科学家 / 李勇明
- 勇于认错 / 沈致远
- 爱因斯坦在桥上 / 佚名
- 低调的遗嘱 / 徐恒足
- 为自然科学奠定基础 / 佚名
- 爱因斯坦的八大秘密 / 佚名
- 大科学家的小花絮 / 刘仁庆
- 伟大的“吝啬” / 马承钧

潜心研制电冰箱 / 杨荣鑫
与小提琴的情缘 / 佚名
仅仅是一把糖果 / 佚名
孜孜不倦的探索 / 佚名
从一点儿小事中受到启发 / 佚名
与撰稿人的故事 / 佚名
成功的原因 / 佚名
全人类命运的关注者 / 佚名
爱因斯坦的请求 / 孔祥萌
爱因斯坦的书信 / 王栋均

章节摘录

1879年3月14日，20世纪最伟大的物理学家阿尔伯特·爱因斯坦诞生在德国南部乌尔姆小城的一个犹太人家庭。

这是一个阳光明媚的日子，城里的人们像往常一样工作着和生活着。

谁也没有想到，海尔曼·爱因斯坦家族里这个“呱呱”喊叫着来到世上的小家伙，将来会成为开创物理学新时代的大科学家。

这个小家伙长着一个大大的脑袋，他的后脑勺向外突着，整个头颅有着明显的棱角。

母亲波琳娜抱着她的儿子，不禁露出了担忧的神情。

那么弱小的身躯怎么能支撑起这么大的头颅呢？

谁也没有想到，就是这个有着棱角的大大的脑袋里，孕育并诞生了天才的相对论思想。

乌尔姆是一个历史悠久的城市，爱因斯坦的父亲海尔曼·爱因斯坦和他的弟弟雅各布·爱因斯坦在城里合开了一家电器商行。

乌尔姆的生意越来越不好做，就在爱因斯坦1岁的时候，他们一家人移居慕尼黑，在这里开了一家电器作坊。

仍是弟兄俩合开，哥哥管账搞管理，弟弟管生产搞发明。

雅各布有很好的创造才能，他发明了很多电器用品。

海尔曼则有着很高的数学天赋，但在生意场里却才能平平。

他喜欢说说笑笑、快快乐乐打发日子。

每天晚上，在他的面前，明亮灯光照耀下的常常是德国诗人海涅和席勒的作品，而不是商店里的账本。

爱因斯坦的母亲波琳娜是一个有很高文化修养的人。

她性情温和，喜爱文学，尤其是音乐。

她能弹一手漂亮的钢琴，最喜欢的音乐家是贝多芬和莫扎特。

常常，她坐在钢琴前，双手轻轻地一抚琴键，那优美动听的旋律便像潺潺的溪水，从她的指尖流出去。

应该说，具有天才的数学才能和卓越的音乐素养的爱因斯坦，正是他父亲和母亲优秀血液的结合。

爱因斯坦两三岁的时候还不怎么会说话。

可他对音乐有着天生的痴迷。

有一次，母亲正投入地弹着钢琴，忽然觉得背后有什么，一回头，才发现是她心爱的儿子小爱因斯坦正歪着头专注地听。

年轻的母亲乐了，说：“瞧你一本正经的样子，像个大教授似的！”

唉，我的孩子，你怎么不说话？”

爱因斯坦仍然歪着头，他静静地看着母亲，一声不吭。

但他那双明亮的棕色的大眼睛里，却闪烁着快乐的光芒。

母亲对他一笑，转过身，又忘情地弹下去。

爱因斯坦站着，看着，听着，美妙的音乐一下子就把他淹没了，他第一次感受到了音乐世界无穷的魅力。

爱因斯坦6岁开始练习拉小提琴。

谁也没有想到，他这一拉，竟拉了一辈子。

音乐成了他生命中永远不可或缺的东西。

爱因斯坦非常认真地苦练了7年，他在14岁的时候，已经可以堂而皇之地参加家庭演奏会了。

爱因斯坦对音乐有很深的造诣，他能准确地演奏莫扎特、贝多芬和巴赫等大家的作品，细致入微地体现作品博大的内涵。

音乐不仅给了爱因斯坦一片安宁的精神乐园，也给了他无限的想象力和惊人的灵感。

很难说，在科学的满是泥泞的崎岖道路上跋涉，没有音乐的伴随，他能否到达那光辉的顶点。

1931年，他曾谈到音乐和科学的关系：“音乐和物理学领域中的研究工作起源上是不同的，可

是被共同的目标联系着，这就是表达对未知事物的企求……我相信直觉和灵感……想象力比知识更重要，因为知识是有限的，而想象力概括着世界上的一切，推动着进步，并且是知识进化的源泉。

”爱因斯坦是幸运的，他在音乐中找到了自己的灵魂根基，在物理学中找到了自己的生命价值，在音乐和物理学中确信了自己生活方式的理想性。

慕尼黑是德国南方的第一重镇，巴伐利亚州的首府，历史悠久，声名远播。城里有宽阔的广场、古老的教堂和收藏着很多古董的博物馆。

慕尼黑人善于制作美味的香肠、可口的糕点，他们酿造的上等啤酒世界闻名。

爱因斯坦家的生意还算兴旺。

生性快乐的海尔曼常在周末或假日带着全家到郊外去玩。

澄碧的蓝天、美丽的田园，蓝天上高翔着快活的小鸟，田园里飞舞着翩翩的蝴蝶。

每到这时，小爱因斯坦的眼里就流露出无限的快意。

他喜欢这种惬意的郊游，大自然让他感受到了世界的美妙与和谐。

此日寸的爱因斯坦已经4岁了，可他仍然不怎么会说话。

就是在全家郊游的时候，他也常常一声不响。

比他小两岁的妹妹玛娅，一路上唧唧喳喳地说着，就更显出哥哥的沉静来。

对小爱因斯坦的沉静，全家人都有点儿着急。

邻居们甚至都怀疑他是不是一个低能儿。

当然，最着急的还是妈妈波琳娜，她总是在爱因斯坦和妹妹玛娅一起玩耍的时候，悄悄地在旁边观察他。

她发现，小爱因斯坦虽然不吭声，可是玩得很好很专心。

别的男孩子喜欢疯跑乱追，喜欢舞枪弄棒，小爱因斯坦则常常独自玩“建房子”的游戏，他把许多薄薄的小纸片儿垒在一起，塌了再垒，一点儿也不着急，直到把房子垒成了，才直起身来，对着妹妹笑

。他清澈的大眼睛，他天真的快乐劲儿，处处透出的都是聪明和智慧，他怎么会是个低能的孩子呢？

但是，家里人还是给他请来了医生。

医生诊断的结果是：爱因斯坦是个正常的孩子，他只不过是爱说话罢了。

有一次，小爱因斯坦生病了，他躺在床上一动不动。

爸爸海尔曼从外边进来了，看到儿子生病，就从兜里掏出一个圆圆的小玩意儿来。

“看！”他把那东西高高地举了一下，就送到了小爱因斯坦面前。

小家伙接过来看着。

这是一个圆圆的罗盘，里边有一个会动的指针，奇怪的是，不管你把罗盘怎样放，里边的指针总是指着北方。

爱因斯坦把罗盘使劲转了几圈，然后放在床上，那指针仍指向北方。

他从床上爬下来，把罗盘抱在胸前，原地不动地转了几圈，又把罗盘放在床上，里边那个细细的小针还是颤颤地指向了北方。

爱因斯坦惊呆了。

他把罗盘颠过来倒过去地看着，外边并没有什么能让指针永远指向北方的东西呀！

“一定有什么东西深深地隐藏在它的背后！”

”爱因斯坦大睁着双眼想。

他把自己的疑惑告诉了爸爸。

爸爸说：“这个东西叫罗盘。

是帮助旅行者确定方位的仪器。

如果你把北方确定了，那么东、西、南三方自然也就知道了。

“罗盘怎么知道北方在哪里呢？”

”爱因斯坦瞪大双眼问。

爸爸说：“地球好像是一块巨大的磁铁，被它周围看不见的磁场包围着。

指针指向北方，其实就是被那看不见的磁力吸引的结果。

”
罗盘在什么地方都能准确地指向北方吗？每一个罗盘都能永远找到北方而从不出错吗？”爱因斯坦又问。

“是的，是的。”

”爸爸很肯定。”

“太奇怪了！”

地球外边有一个看不见的磁场，人看不见它但它却存在着。

那么，有很多东西是人不能看见的了。

一种看不见的东西左右着许多看得见的东西。

真奇怪！

磁场，磁力，那是什么东西呢？

我能不能看看呢？

”爱因斯坦好奇地想。

这件事情确实深深地刺激着爱因斯坦，在他70岁那年，他还牢牢地记着这个罗盘的故事，并说，他感到了一种莫大的“惊奇”。

正是这种“惊奇”，给爱因斯坦灵魂深处的科学幼芽浇了第一茬水。

.....

编辑推荐

《科学巨匠爱因斯坦》讲述最智慧的科学巨人——爱因斯坦。
“一个从不犯错误的人，一定从来没有尝试过任何新鲜事物。”
他运用大脑、铅笔和纸，发现和论证了震惊世界的“相对论”。
跟爱因斯坦学他如何激发想象力并提高自身的创造力。

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>