

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 图书基本信息

书名：《给孩子一颗发明创造的心》

13位ISBN编号：9787801388650

10位ISBN编号：7801388658

出版时间：2008-6

出版社：海豚出版社

页数：282

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](http://www.tushu000.com)

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 前言

中华人民共和国教育部制定的《语文课程标准》要求培养学生广泛的阅读兴趣，扩大阅读面，增加阅读量，提倡少做题，多读书，好读书，读好书，读整本的书。一、二年级学生课外阅读总量不少于5万字，三、四年级学生课外阅读总量不少于40万字，五、六年级学生课外阅读总量不少于100万字。阅读是最直接有效的学习途径，人类80%的知识都是通过阅读获得的。我们真诚地向你奉上《给孩子一颗发明创造的心》。打开这本书，你就等于开启了一扇通往世界的窗户。这是一个广阔奇妙的世界。在这里，上至天文，下至地理，包括军事、建筑、化工、医药、机械等方面，从远古到未来，从国内到国外，任你驰骋纵横。你也可以穿越时空，走近名人，闪光的人物就是一个个杰出的榜样。既有像张衡、爱迪生、牛顿那样大名鼎鼎的“发明家”，也有名不见经传的“小字辈”可谓是“齐聚一堂。群星灿烂”，一定能带给你无尽的遐想和智慧的启迪。你将会看到世界上最伟大的瞬间、最感人的美德、最有趣的风俗、最迷人的地方、最经典的智慧、最好看的美文、最难解的谜。你想知道鱼雷是怎么发明的吗？那你就读一读第三章。它会告诉你，科学家看到海里的剑鱼在水里横冲直撞，突发奇想，制造出一种像剑鱼那样奋力冲击的鱼雷。你想知道地铁的“秘密”吗？那你就读一读第四章。它会告诉你，一个名叫查理的法官，经常处理交通纠纷，苦不堪言。他发现老鼠竟然在地下畅通无阻，便想到了让火车在地下开动。于是，就有了造福人类的地铁。你想知道可口可乐的来历吗？那你就读一读第八章。它会告诉你，在美国亚特兰大市一个不起眼儿的小药店，小药剂师发现老板配的药剂没有了，只剩下一只空瓶子。为了应付顾客，急中生智，把苏打水、糖浆等胡乱兑在一起，竟兑出了饮誉全球的名牌饮料。这些故事生动有趣，让你更加热爱生活。生活是一切发明创造的源泉。你无论如何也不会想到，巴黎药剂师库尔特瓦在他的实验室里做实验时，一只调皮的小猫把硫酸瓶打翻了，混在另一种溶液里，结晶后发现了一种新物质：碘。猫打翻瓶子，实在是平凡生活中的一件平凡小事，可是，细心的化学家从中有了一个重大发现，这真是“处处留心皆学问”呀！这些故事引人入胜，让你更加热爱科学。科学的力量是无穷的。德国化学家奥托·哈恩和施特拉斯曼在研究核裂变时发现，1克铀所产生的能量相当于燃烧3吨煤和200公斤汽油的能量，要是用在军事上，那就更厉害了，1克铀所具有的杀伤力相当于20吨TNT炸药。想想看，原子弹的威力有多大，科学的力量有多大。这些故事耐人寻味，让你更加热爱创造。创造的火花既短暂又永恒。法国青年帕平，一次外出旅游，用篝火煮土豆时，水沸腾了却煮不熟土豆，查明原因后，轻而易举地发明了高压锅，为千家万户带来了方便。许多发明创造来自一瞬间的灵感，一刹那的智慧火花，可是，发明创造的成果却永载史册，成为永恒。亲爱的小朋友，希望这本书能够使你爱生活、爱科学，并掌握各种科学知识，成为一个对祖国的有用之才。希望这本书能够让你从小爱发明创造，将来成为一位伟大的科学家。

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 内容概要

《给孩子一颗发明创造的心》主要内容包括：天文地理天文望远镜的发明；物理机械称王冠与浮力定律；军事通信北斗星与指南针；交通能源水灾与赵州桥；医学生物“吃”好病与食疗法；化学化工海滩上的野餐与玻璃；算术几何铺地花砖上的发现；日常用品小厨师与肥皂；科技电子世界上第一台电子计算机问世；建筑其他木楔与斜塔。这是一个广阔奇妙的世界。在这里，上至天文，下至地理，包括军事、建筑、化工、医药、机械等方面，从远古到未来，从国内到国外，任你驰骋纵横。你也可以穿越时空，走近名人，闪光的人物就是一个个杰出的榜样。既有像张衡、爱迪生、牛顿那样大名鼎鼎的“发明家”，也有名不见经传的“小字辈”可谓是“齐聚一堂。群星灿烂”，一定能带给你无尽的遐想和智慧的启迪。你将会看到世界上最伟大的瞬间、最感人的美德、最有趣的风俗、最迷人的地方、最经典的智慧、最好看的美文、最难解的谜。

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 作者简介

奚华，浙江台州人，曾任团县委宣传干事、地委妇联维权干部，公安处警纪执法监督员。现在北京专职写作。?发表主要作品：?长篇小说：《触潮》、《寡居》、《卖官》等。?长篇纪实文学：《死囚遗书》、《囚犯忏悔录》、《少年犯忏悔录》、《花季无痕》等。?社科类：《打官司万用手册》、《一生必须依靠的九种人》、《领导者心理咨询手册》、《男生女生心理咨询手册》、《好赚的钱》、《难念的经》、《成功者要做的100件事》、《做人的密码》、《做人的心态》等。?经济类：《读懂富人》、《读懂穷人》、《赢薪秘诀》、《反败为胜》、《炒股没几招》、《新b股炒作就这几招》、《炒股高招888》、《成功商务写作规范评析》、《中国总经理工作手册》、《世界500强企业总裁工作手册》等。?教辅类：《叩开名校大门》、《中华学生顶尖学习法大全》、《中学生演讲课堂》、《小学生演讲课堂》、《我们给孩子什么》、《怎样赏识孩子的弱点》、《怎样赏识孩子的优点》等，多次获奖。

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 书籍目录

第一章 天文 地理 天文望远镜的发明 天文望远镜的发明 开普勒与行星运动三大定律 发现第1125号小行星 历尽艰难寻找冥王星 奇怪的噪音与宇宙无线电波 观测宇宙的“神眼” 实现太空飞行之梦 一种模糊的现象与脉冲星 在月球上留下人类的足迹 人类可以在太空中生活 月球上唯一的交通工具 从飞上蓝天到飞向太空 到太空中去观察天宇 探索宇宙起源的奥秘 “神舟”五号载人飞船上天 美国太空探测器成功撞击彗星 谁证明了地球是圆的 一张地图与大陆漂移说 李四光与地质力学 一幅风景画与水银矿 海洋深度的秘密 一次洗澡与水在浴缸中的旋转方向第二章 物理 机械 称王冠与浮力定律 称王冠与浮力定律 水的浮力与捞铁牛 一盏吊灯与“摆的等时性” 两个铁球与错误的结论 帕斯卡发现大定律 苹果落地引出的万有引力定律 牛顿的万有引力定律 镜子的反光与“万有引力常数” 红外线的发现 跳跃着的花粉与布朗运动 电磁线圈与磁电感应 德国物理学家伦琴发现X射线 居里夫人发现镭 爱因斯坦与相对论 一场大火与“电离层” 测定生命体历史年代的方法 由啤酒泡沫到气泡室 一场噩梦与激光应用 张衡与地动仪 磨眼镜与显微镜 碰倒纺车所想到的 两脚捣水与轮船 .....第三章 军事 通信 北斗星与指南针第四章 交通 能源 水灾与赵州桥第五章 医学 生物 “吃”好病与食疗法第六章 化学 化工 海滩上的野餐与玻璃第七章 算术 几何 铺地花砖上的发现第八章 日常 用品 小厨师与肥皂第九章 科技 电子 世界上第一台电子计算机问世第十章 建筑 其他 木楔与斜塔

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 章节摘录

第一章 天文 地理 天文望远镜的发明 天文望远镜的发明 1608年的一天，荷兰的眼镜匠李普希正在给顾客磨镜片。他的儿子手里拿着两块镜片在比画着看。突然，他发现对面教堂尖顶上的风向标变得又大又清楚。他高兴地告诉了爸爸。李普希按照儿子说的那样，将一块凸透镜和一块凹透镜一前一后组合起来，果然是那样。他根据这个发现制作了一架望远镜，但只是把它当成玩具而已。后来，意大利科学家伽利略看到了这种玩具，他玩了一会儿。忽然想：“如果把这东西改造一下，是不是可以观察天上的星星呢？”伽利略马上动手，他把凸透镜和凹透镜分别装在一根长长的铅管的两端，还把一粗一细的两根空管套在一起，用来调节两片透镜的距离。以便适合观察远近不同的距离，并适应观察者不同的视力。后来，他继续改进，终于在1609年制成了天文望远镜，震惊了整个欧洲，他也成为利用望远镜观测天体的第一人。开普勒与行星运动三大定律 开普勒是举世闻名的德国天文学家，是行星运动三大定律的发现者，为牛顿万有引力定律的确立打下了坚实基础。可是，让我们想不到的是，热爱天文工作的开普勒是一个连星星都看不清的人。他先天不足，是个早产儿，后来又得了天花、猩红热，高烧不止，视力受到了很大的损伤，还是一个走路都不正常的跛子。但是，开普勒身残志坚，仍然凭借惊人的毅力和刻苦精神考上了大学，在天文学老师马斯林的影响下，开始研究天文学。

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 编辑推荐

《给孩子一颗发明创造的心》讲述了一个不爱读书的民族，是可怕的民族；一个不爱读书的民族，是没有希望的民族。孩子的阅读行为开始得越早，阅读时思维过程越复杂，阅读对智力的发展就越有益。培养孩子创新意识的经典读物，指导孩子创新实践的成功指南。激发创新潜能，锻炼创意思维。

# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 精彩短评

- 1、还行，书有点旧
- 2、挺好的一本书，小家伙看得很入迷呢，培养他的科学素养



# 《给孩子一颗发明创造的心》

## 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](http://www.tushu000.com)