

<<开发学生发散思维的益智故事>>

图书基本信息

书名：<<开发学生发散思维的益智故事>>

13位ISBN编号：9787807246367

10位ISBN编号：7807246367

出版时间：2009-2

出版时间：京华出版社

作者：本书编辑部

页数：205

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>

## <<开发学生发散思维的益智故事>>

### 内容概要

有趣的益智故事，不仅好看，而且是对读者潜移默化的教育；轻松的科学智慧，不只实用，更是开拓了读者认识世界的思维。

本书收录了100个益智故事，用科学和智慧，为读者献上一份“色、香、味俱全”的精神大餐。

“思维自惊奇和疑问开始”，愿本书能为读者打开一扇进入科学殿堂的大门，在兴趣的引导下攀登科学的高峰。

把智慧的种子播撒在孩子的心田，让智慧从此生根发芽..... 在本书中，编者把故事和科学道理巧妙地结合起来，选取了100个有趣的故事，每个故事都蕴涵一个科学智慧，并在每个故事后加设栏目“成长在线”，为读者详细讲解故事中的科学道理，浅显易懂，活泼生动。

在这里，科学知识不是呆板的定理，繁杂的公式，枯燥的运算，而是有趣的、简单的、一目了然的，是在阅读故事的同时可以轻松掌握的。

<<开发学生发散思维的益智故事>>

书籍目录

金冠之谜神奇的降落伞品茶意外收获神奇的小鱼熄灭怒火的绿宝石童辉井底捞玉簪搬空国库的麦子巧测金字塔巧算灯泡容积四面楚歌变色的紫罗兰叮当作响的盘子干将莫邪执著的“打捞工”神奇的海豚巧用沙子测体积巧测地球周长仙人掌与夜蝴蝶小龙虾的新衣服高斯巧解数学题共振的魔力林肯机智断案智捞铁牛船工打捞石狮如此报复名师与高徒生死之间功不可没的烟灰设谜招亲舍里尔的“袋鼠起跑”野猪给予的启迪达尔文探索生物链高尔基巧分蛋糕日渐消瘦的石像幽灵岛斯芬克斯之谜窗户疑案八公山豆腐不用贴邮票的信件小数点的代价摄影师的本事波斯太子死里逃生筷子的传说小马彪斗大老虎一杯咖啡两只狗的实验寒号鸟莫里斯与计算机病毒神父的探索奇异的卷发油条的由来粽子的由来受骗的国君们“鬼苹果”奇特的海上旅客漂流瓶马丁巧移杯子拿破仑败于黄金分割线曹冲称象文彦博取球爱迪生智救妈妈阿基米德打击敌人苹果落地之谜小瑞利的发现高斯号南极历险玻璃中的气泡王水中的诺贝尔奖章弹指虾的迷惑鸱鹰捉兔子克格勃盗走“响尾蛇”英阿马岛之战童年的游戏乌贼带来的灵感威慑敌胆的幻境卧室中的怪兽无私探矿员以诈售诚临时教练吹肥皂泡的疯老头爱遮生孵鸡蛋爱因斯坦和罗盘死海的传说磁铁的奥秘日全食制止的战争木乃伊之谜放电的怪物火烧不烂的布变酸的红葡萄酒地震中的父与子博物馆里的“枪声”国王的考验神奇的海洋歌手考察船的故事吃石油的细菌堵塞的自来水管雪花带来的灵感杀害贝多芬的凶手奇妙的画把耳朵当眼睛的海豹小壁虎借尾巴望梅止渴

## &lt;&lt;开发学生发散思维的益智故事&gt;&gt;

## 章节摘录

金冠之谜 一年一度的盛大祭神节就要到了。艾希罗国王交给金匠一块纯金，命令他制出一顶非常精巧、华丽的王冠。王冠制成后，国王爱不释手，但他拿在手里掂了掂，觉得有点不对劲。他叫来金匠问是否掺了假，金匠以脑袋担保不会有假。国王既不能肯定有假，又不相信金匠的誓言，于是把阿基米德找来，要他解此难题。

一连几天，阿基米德闭门谢客，反复琢磨，因为实心的金块与镂空的王冠外形不同，不砸碎王冠铸成金块，便没有办法求算其体积，也就无法验证是否掺了假。他绞尽脑汁也百思不得其解。

一天，他准备洗澡，可是刚脱了上衣，就鬼使神差地抓起一团肥皂在胸脯上涂抹起来，边抹边思考那顶恼人的王冠。这时他的妻子走进来，二话没说，便把他推入浴室。他一面挣扎，一面喊道：“不要湿了我的图形！不要湿了……”他还未喊完，已“扑通”一声跌入池中，妻子关上门便走开了。

谁知这一跌倒使他的思路从那些图形的死胡同里解脱出来，他注视着池沿。原来这时池水已经满了，他身子往里一泡，那水就顺着池沿往外溢，地上的鞋子也淹在水里，他急忙俯下身子去取。而他一起身水又立即缩回池里，这一下他连鞋也不取了，又再泡到水里，就这样一出一入，水一涨一落。

再说他的妻子刚走出门外，正要去做家务，忽然听到水池里啪啦啪啦地响，她便停步返身，正要喊：“连洗澡也不会了？”忽然发现阿基米德浑身上下一丝不挂，湿淋淋地冲了出来，她刚要伸手抓他，可是阿基米德已经冲到街上，高喊着“发现了！发现了！”街上的人不知道发生了什么事情，也都跟在后边追着看。阿基米德头也不回地向王宫跑去。

国王见阿基米德一丝不挂地跑来了，感到很吃惊，他好奇地问：“阿基米德，你这是怎么了，怎么连衣服都不穿了？”阿基米德气喘吁吁地说：“我找到测量金冠的好办法了，快给我端一盆水来。然后再给我找来同样重量的一块黄金和一块白银。”国王听他这么一说也非常高兴，也不管阿基米德是否穿衣服了，马上就让近侍按照阿基米德的吩咐去做。

不一会，东西都找来了。阿基米德把黄金和白银分两次泡进盆里。放入白银溢出的水比放入黄金溢出的水几乎要多一倍。他又把王冠和金块分别泡进水盆里，放入王冠溢出的水比放入金块溢出的多，这时金匠不得不低头承认，王冠里是掺了白银。这件事使国王对阿基米德的学问佩服至极，他立即发出布告：“以后不论阿基米德说什么话，大家都要相信。”

## <<开发学生发散思维的益智故事>>

### 编辑推荐

思维一旦陷入一种定势，就难以收获富有创造性的成果。  
快把束缚我们思考的“枷锁”打开吧！

<<开发学生发散思维的益智故事>>

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>