

送你一个宝葫芦



《开心一刻》丛书

送你一个宝葫芦

任 彩 编写

责任编辑：陆家荣

《开心一刻》丛书

送你一个宝葫芦

任 彩 编写

*

新 蕾 出 版 社 出 版

天津新华印刷二厂印刷

新华书店天津发行所发行

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 3.75 字数 73,000

1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月第 1 次印刷

印数：1—5,000

ISBN 7-5307-1770-7

I·349(儿) 定 价：3.80 元

编者的话

《开心一刻》丛书，是适合少年儿童欣赏趣味的综合性读物。它以视角新、篇幅短、内容精彩、形式别致为主要特点。

《开心一刻》丛书的编辑意图，是想使少年儿童在“语文一刻钟”，“数学一刻钟”，这些繁重紧张的学习中，能开心一刻，轻松一刻。我们想借这套丛书，还给少年儿童一片活泼的天地，一份童年的乐趣，从而减轻学习给他们带来的疲劳和厌倦。同时，我们也想为少年儿童的未来，推开一个个小小的窗口，让他们开阔视野，清新大脑，从而开启他们的灵性，增长胆识和能力。我们力求这套丛书，能使少年儿童在轻轻松松的感受中，开心、开智慧、开眼界，能使少年儿童在方方面面的成长中，健康茁壮鲜美。

《开心一刻》丛书的第二辑共5册，包括《飞碟与外星人》、《我不是机器人》、《动物王国大战》、《看遍世界奇妙》、《送你一个宝葫芦》。

愿《开心一刻》丛书，能使小读者们

刻刻开心！刻刻成长！



关于宝葫芦	1
开花的梦	2
怪问题	4
地下实验室	7
大吃一惊	10
临摹雷公像	13
孵蛋的小孩	16
房间里的怪物	18
放飞	21
六岁登台演出	24
跛足魔鬼	27
闹市取静	30
想飞的孩子	32
玛丽在读书	35
和鸡比潜水的孩子	37
出走	40
风筝	42
愤怒出诗人	45
丑小鸭	48
锲而不舍的拳击手	50

推销怪才	53
读书的乐趣	55
巨人	57
诺贝尔和诺贝尔奖	60
制造雷电	63
阁楼上的秘密	65
为马报不平	67
查里斯哪里去了	70
寻找墙上的钉子尖	72
从解剖麻雀起步	75
小杜老爷	77
呆子看天书	80
蟋蟀小屋	83
量车轮	86
迷路	88
一块大石头	91
考试	93
小乡巴佬	96
老师的教诲	99
学吹笛	102
鸡蛋是圆的吗	104
鱼子酱	107
孙悟空迁户口	109
借文凭	112

关于宝葫芦

在我国古代的民间故事中，有关于宝葫芦的传说。故事说，有个少年人，他用辛勤的汗水，浇灌了一个宝葫芦。这个宝葫芦要什么有什么，使好多少年读者非常羡慕，多么希望自己也有一个宝葫芦呀。

我们在编写这本名人少年趣味故事时，发现在这些趣味故事中，不仅仅是好玩、有趣，使你们开心，而且包含着许多成材的道理。你们在读了这本书之后，认真地思考每个故事，就会领悟到，每个名人少年趣味故事的背后，都有你们值得学习的东西。因此，我们想，这本名人少年趣味故事不就是一个宝葫芦吗，你们真正的读懂了，领会了，再用辛勤的汗水去浇灌，就会收获到一个个宝葫芦的。

——愿你们人人都得到一个宝葫芦。

开 花 的 梦

梦会开花？是的，梦会开花，这绝不是童话，美国著名科学家里昂·库柏小时就说过这句话。那是一次讨论会上，同学们都在争先恐后地抒发自己的愿望，畅谈自己长大干什么。轮到小库柏发言时，他说：“……我的梦会开花，将来开了花，一定是结在这棵树的树尖上。”他指着窗外的一棵婆婆大树，充满遐想地说着。



会后，同学们都把自己的愿望写成小纸条，贴在桌子角上，小库柏却把小纸条贴在窗外大树的树杈上。他希望小纸条上的梦随着大树成长，将来在树尖上开出花来。

库柏在努力学习的同时，还真的准备让自己的梦想成真。他家的庭院里横躺着一棵小樱桃树，已经放了两天了，也没人管。他决定把它栽种起来，让它开花结果。爸爸妈妈见了，都会心地笑了，是呀，“樱桃好吃树难栽”，这孩子要能在这土壤贫瘠的院子里，把这棵樱桃树栽活，那可真是一个梦。小库柏

一边挖坑栽树，一边对爸爸妈妈说：“妈妈，我听见它刚才发誓要开花结果的，您就等着瞧吧。花开的时候，院子里该多美啊，而且我们还可以吃到樱桃呢！”

库柏放学后，常常拿着一本果树栽培的书，根据书上的介绍实践着，他细心地浇水、施肥、管理。小樱桃树在一天一天地长大。

小库柏也像小樱桃树一样，在学校里认真听老师讲课，不断地吸收老师传授的知识。秋天来啦，树叶落啦。库柏一遍一遍地对自己说：“春天再来的时候，樱桃树一定会开花的。”

春天的一个早晨，院子里的小樱桃树吐绿了，很快便长满了葱绿的树叶。这是个星期天，库柏正在给小树浇水，忽然发现，小樱桃树开花了，那花骨朵儿羞涩涩的，在微风中笑着。妈妈看着库柏高兴的样子，慈爱地把他揽在怀里。“妈妈，它自己发过誓的。这不，现在真的开花了。”库柏充满信心地说。

过了几天，忽然下了一场大雨，雨水将樱桃树的花瓣儿打落了许多。又过了几天，樱桃树又有新的花骨朵儿开花了。库柏心里好舒畅啊，他回到房里，用心地在纸上写下一道公式：心愿(梦) + 不懈努力 = 花(现实)。

是啊，小库柏不就像院子里那棵小樱桃树吗？他有童年的梦，他和小樱桃树一起成长，他勤奋，他努力，他不懈地追求，最后，他的梦开花了——他为人类的科学事业做出了巨大的贡献，他获得了诺贝尔物理学奖。

怪 问 题

伊伦在回家的路上一直在想着朗万之伯伯提出的怪问题。朗万之伯伯今天在给孩子们上课时提出这样一个问题。他说：“我这里有一满缸水，然后我把一条金鱼放到缸里，你们说会怎么样呢？”

“水会溢出来的。”孩子们答道。

“现在我把溢出来的水接到另一个缸里，结果发现这些水的体积比金鱼的体积小。你们想一想这是为什么？”

“哎呀，真是怪问题！”“也许金鱼把水喝到肚里吧？”“水也可能流到缸外面一些。”“也许……”孩子们七嘴八舌地议论着，可是谁也没有得出准确答案。

伊伦走着，想着，这可真是怪问题，浮力定律明明是这样说的：物体浸没于水中，排开水的体积应与物体体积相等。可今天的问题是怎么回事呀？朗万之伯伯可是个大物理学家呀，总不会弄错吧？

她一回到家里，就将朗万之伯伯提出的怪问题告诉了妈妈居里夫人。妈妈听后笑笑说：“伊伦，动手做一下，试试看。”伊伦正有这个想法，于是在妈妈的实验台上取下一个缸子，又到小伙伴家弄来一条金鱼，严格地按规定做过实验。结果是：溢出的水的体积和金鱼的体积一样，不多也不少。

“真是怪了呀！这是怎么回事呀？”伊伦拍着脑袋，迷惑了。她看看站在一旁的妈妈。妈妈呢，一直不吭声，却带着鼓励的目光看着伊伦。伊伦沉默着，时钟一秒一秒地流逝。伊伦思考着，她咬着嘴唇。最后对妈妈说：“妈妈，我是对的。”

第二天一上课，伊伦就详细地向朗万之伯伯讲述了自己的实验经过。最后她生气地问朗万之伯伯，为什么向我们提出一个错误的问题。朗万之听了，赞赏地笑了。随后郑重地向孩子们说：“伊伦是对的，我要告诉你们的，是科学家说话也不一定对。只能相信事实，严谨的实验，是科学的最可靠的证人。”

伊伦是大科学家居里夫人的女儿，她正是在爸爸妈妈的熏陶下，在周围科学家伯伯们的指导下，养成了求实、探索、严谨的精神。她有一个愿望，就是要做像妈妈那样的人，当一名科学家，为人类的科学事业做出贡献。因此她发奋学习，不懂就问，掌握了科学知识。她长大以后，于1934年与丈夫弗雷



•开心一刻• _____

德克·约里奥合作,在研究核裂变现象以后,发现了人工放射物质,并第一次产生了人造同位素,他们对原子核物理学做出了重要贡献,实现了少年时代的愿望。

地下实验室

这一天，是罗伯特7岁的生日。爸爸伍德沃德和妈妈在家里给他准备了生日宴会，大厅里灯光辉煌，客人们都陆续来了。然而，生日宴会的小主人罗伯特却不知道哪儿去了，这可急坏了伍德沃德夫妇，他们忙命仆人们分头去找，找了半天也不见小罗伯特踪影。老伍德沃德只得高声呼唤，总算把小罗伯特叫了出来。大家一看，哎呀，他刚穿上的新衣服已经脏得不成样子，上面又是尘土，又是蜘蛛网，衣服下角还湿了一大块，半个脸上涂了一层红颜料，鼻尖上印着一块蓝墨水，手指上捏着几片树叶，还有汁液顺着指缝儿流呢。看他的样子，真像杂技团的一个滑稽演员。爸爸生气地说：“你上哪儿去了，这么狼狈，真是不争气！”小罗伯特低着头，一声不吭，他的心思根本没在这生日宴会上。

那小罗伯特到哪儿去了呢？原来他在家中的地下室，搞了个地下实验室。那是个废弃的贮藏室，里面除了一些破家具，就是乱七八糟的遗物。他怎么想起在这儿搞实验室呢，说起来还是爸爸领他去做客引起的。

那天，小罗伯特随父亲去到化学药剂师约翰家去作客。小罗伯特和药剂师的儿子小迈克一见面就成了好朋友。小迈克十分顽皮淘气，他趁爸爸和客人说话，就领着小罗伯特来到



他爸爸的化学实验室。这实验室里有无数的瓶子、罐子、铁架夹、导管、酒精灯……及各式各样红的、绿的药液，有的还发出刺鼻的气味儿。小罗伯特新奇极了，这里真是一个奇妙的世界。小迈克为了在新朋友面前显示能干，就开始动手操作起来，他先将一个烧杯装满清水，又拿过一个瓶子说：“这瓶子里是硫酸，我父亲常用它，只要把它往水中一倒，水立刻就会沸腾起来。可有意思啦！”说着，他把一瓶硫酸就倾倒在烧杯里。由于他用力过猛，硫酸过多，烧杯的水花飞溅，硫酸一下溅到迈克的手上，小迈克立刻痛得哇哇大叫。小罗伯特也不知怎么办才好，慌乱中将迈克的手按进旁边的一桶清水中。药剂师约翰和伍德沃德闻声急忙赶到实验室。看到眼前的情形，约翰长出一口气说：“要不是罗伯特及时地将迈克的手按进清水里，他的皮肉一定要烧坏。真是太危险了！”此时的罗伯特看着沸腾的烧杯，被这奇妙的化学反应迷住了。

在回家的路上,小罗伯特的脑子里浮现出无数个瓶瓶罐罐,他产生了一个想法,长大要当一名化学家。于是对父亲提出要建立一个实验室的要求。父亲对于一个7岁小孩子的话,

根本没放到心里。小罗伯特见父亲对自己的要求不热心，便自己想办法，把自家的地下室开辟出来，找来瓶瓶罐罐忙碌起来，在小迈克的帮助下，他一点一点地还真的建立起了一个地下实验室，他弄来各种化学药粉，做起化学实验来。由于他是偷偷地进行的，爸爸妈妈一点儿也不知道，难怪这次生日宴会找不到他呢，谁想到他会钻进那废弃的地下室呢。

这以后，爸爸知道他有一个小实验室，见他迷上了化学实验，便每逢生日和圣诞节都送他一些瓶瓶罐罐和新的化学药品。每当这时，小罗伯特都搂住爸爸的脖子说：“爸爸，您真好！”

就是这个从小和瓶瓶罐罐打交道的孩子，长大以后成了美国一代有机化学的宗师，并在1965年荣获了诺贝尔化学奖金。

大吃一惊

人们对意想不到的事情，往往是大吃一惊的。高斯的老师，初来到这所农村小学校不久，就发生了让他大吃一惊的事情。

事情是这样的，这个从城里来的算术老师很不情愿到农村教学，他认为，他这样一个有才学的老师到穷乡僻壤来教学是“大材小用”，整天和农村这些穷孩子打交道，是浪费生命，自己再下功夫教，也培养不出人才来。于是，他的情绪非常低落，上课很不认真，动不动就训斥学生，把他们当成一帮小白痴。



这一天，他拉着长脸来到教室，故意为难学生说：“听着，

我给你们出一道算术题。 $1+2+3$ ，一直加到100的和，谁算不出来，就不准回家吃饭。一直要到算出来才许回家。”他想，这帮乡下孩子，就是给他们一天时间也算不出来，现在正好养养神。于是，他便靠在椅子上打起瞌睡来。

这个老师才坐定不久，就有一个孩子拿着自己的小石板走过来：“老师，我……”他不等这个孩子说完，就一挥手说：“去，回去自己算！”他以为这个孩子来问问题呢。可是这个孩子却不走，举着小石板说：“老师，我算出了答数。”老师听了不以为然，心想，凭你这个小毛孩子，能用这么点时间，就算出了得数？刚要发火训斥这个孩子，可是，他用眼一扫孩子的小石板，上面清清楚楚地写着：5050，这不由得使他大吃一惊，是的，这个老师大吃一惊，他万万没想到，这个需要好长好长时间相加才能得出的数字，竟让这个孩子毫不费力地算出来了。于是老师转为温和的口气说：“你叫什么名字？”

“高斯。”

“能告诉我，你是怎样算出来的吗？”

小高斯说：“我不是按着 $1+2+3$ 那样的顺序相加的。我发现一头一尾相加的和都是一样的， $1+100$ 得101， $2+99$ ，也得101， $3+98$ 还是得101，直到 $50+51$ 仍然是得101，这道题一共是50个101，那么用50乘101，就得5050了。”这个老师听了，又是大吃一惊，眼前这个孩子，才刚8岁，这个方法是多少个代数学家经过长期演算，才找出的求等级数和的方法啊，简直太不可思议了！

这个老师深有感触，意识到自己不认真备课，看不起乡下孩子是非常错误的。当他了解到高斯家境十分困难，晚上学习没有油灯，是把一个挖空的大萝卜，塞上油脂，插上灯芯，在