



• 智慧童话 •

聪明的托比

华夏出版社

耿守忠 杨治梅 著

EMING DE TUOBI



聪明的托比

5

耿守忠
杨治梅
著

华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

聪明的托比 5/耿守忠,杨治梅著. - 北京:华夏出版社,2004.1
ISBN 7-5080-3227-6

I. 聪… II. ①耿… ②杨… III. 童话-作品集-中国-当代 IV. I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 085514 号

聪明的托比 5

耿守忠 杨治梅 著

责任编辑:刘 晨

装帧设计:单宇红

出版发行:华夏出版社(北京市东直门外香河园北里4号 100028)

经 销:新华书店

印 刷:北京普瑞德印刷厂印刷

版 次:2004年1月第1版 2004年1月第1次印刷

开 本:787×1092 1/24

印 张:5.5

字 数:70千字

定 价:10.00元

本版图书凡印刷、装订错误,可及时向我社发行部调换

纸桥·····	1
这样看书不好·····	4
差一点儿闯祸·····	7
水上漂的指南针·····	10
电灯说的话·····	13
真假玻璃吵架·····	16
生鸡蛋和熟鸡蛋·····	19
不知道饥饱·····	22
跑步追自行车·····	25
木棍大力士·····	28
烫手的勺子·····	31
有用的数字·····	34
猴子一家照相·····	38



目

录

目

录



画脚·····	49
明亮的镜子·····	52
小“炸弹”治病·····	55
鼻子出血了·····	59
小磁铁拉架·····	61
叫鱼不是鱼·····	64
舌头答记者问·····	67
小个子“炸弹”·····	70
五光十色的布·····	73
会说话的汽车·····	77
谁最硬·····	80
一根电线断了·····	83
便民洗衣店·····	86

小闹钟与小茶壶·····	89
皮肤银行·····	93
香蕉皮变黑了·····	95
圆胖墩儿干电池·····	98
你能跳起来吗·····	102
鸡蛋浮上来了·····	105
最·····的树木·····	108
玻璃杯炸裂了·····	111
塑料大家族·····	114
小铁锤骄傲了·····	118
饺子浮上了水面·····	121
错怪了画家·····	124



录

纸 桥

小猴子托比家里盖起了一间新房子。房上铺的是瓦楞水泥板。瓦楞水泥板看上去很单薄，只有大饼那么厚。所以，当猴爸爸把这种瓦楞水泥板盖在房顶上，准备用脚踏着一块再去铺放另一块时，托比担心地说：“瓦楞水泥板太薄了，您踏上去要破碎的呀！”

猴爸爸笑着说：“放心吧，不会的！”说着，他一脚踏到瓦楞水泥板上，嘿，还真的没有事儿！

托比嘻嘻一笑，神秘地问爸爸：“您踩着的这块瓦楞水泥板里，一定是放钢筋了吧？！”托比听说，有的水泥板里放着粗铁丝，叫钢筋，能够使水泥板更结实。

猴爸爸摇了摇头说：“这些瓦楞水泥板里，都没有放钢筋。但为什么能经得住我踩呢？等我干完了活儿，给你做个小实验，你一看就明白是什么道理了。”

猴爸爸铺好了房顶，让托比找来了一张纸。然后，猴爸爸把两块新砖块平放在地上，对托比说：“你瞧，这两块砖离开一定的距离，当做桥墩。现在，我把这张纸搭在砖上架座‘桥’。由于纸太薄，太软，‘桥’中间就会凹下去，更



不用说让它承担什么重量了。”说着，猴爸爸把纸的两头搭在两块砖上，果然，纸马上从中间凹下去着了地。

猴爸爸又拿起这张纸，平铺在地上，反过来倒过去地把纸折叠成一般宽的纸条，然后再轻轻打开，于是，这张纸就变成了和瓦楞水泥板相似的瓦楞纸了。接着，猴爸爸把这张瓦楞纸重新搭在那两块做桥墩的砖上，真有意思，瓦楞纸居然能够直挺挺地躺在“桥墩”上，成功地搭起了一座纸桥。

托比搓着双手，很有兴趣地问：“我可以从这座桥上走过去吗？”

猴爸爸微笑着，点了点头。



托比怀着好奇心，小心翼翼地登上了这座纸桥。当他稳稳当当走过去以后，纸桥一点儿都没有被压垮。啊，这真是一座奇妙的纸桥呀！

托比眨巴眨巴眼睛，不解地问：“爸爸，同样一张纸，为什么叠成瓦楞形以后，就变得坚强了呢？”

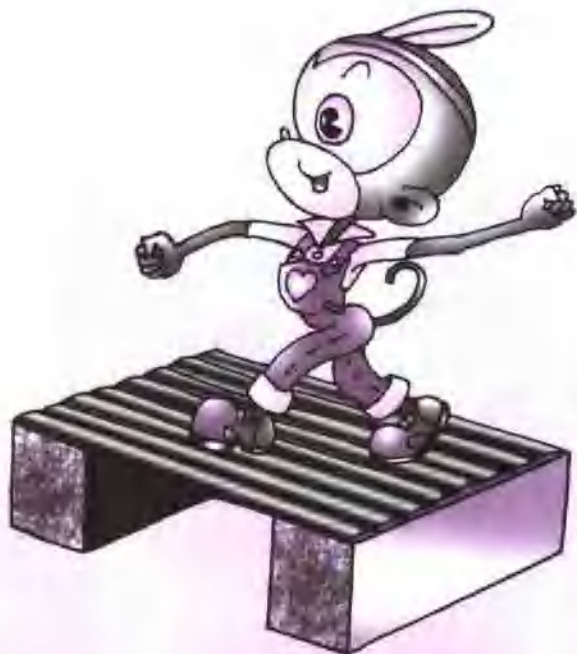
猴爸爸指着纸桥讲道：“你看，纸由于反来倒去折叠以后，好像变得厚实多了。而且，每一个瓦楞的地方，纸变成弧形，这种形状又最能够承担重力。因此，瓦楞纸就比平纸坚固多了。”

托比明白了，高兴地说：“爸爸，用瓦楞水

泥板铺房顶，一方面，它有凹凸的楞，雨水容易流下来；另一方面，它也比较轻便，坚固。所以，盖房子都喜欢使用它。”

猴爸爸说：“和平面水泥板相比，瓦楞水泥板还能够节省材料。因此，瓦楞的应用是比较广泛的。你想一想，还能够找出几个应用瓦楞的例子吗？”

小猴托比点点头，仰起脸儿，扳着手指头，很有兴趣地数了起来：包装用的瓦楞纸……



这样看书不好

小猴托比喜欢读书，有时候读得入了迷，妈妈喊好几次，还舍不得放下书本去吃饭呢！

可是，托比在读书时有一个特别突出的不良习惯，那就是每当该翻书页的时候，他总要把舌头伸出来，用手指头在舌尖上沾一点儿涎水，然后再把书页翻过去。

喏，托比正在读着一本有趣的童话书，现在又该翻书页了。你瞧，他把舌头伸出来，举起右手，用食指在舌尖上轻轻地沾了一点儿涎水，

然后把食指压在书页上，用力一捻，想把书页捻起来翻过去。嗨，这次手指上沾的涎水太少，发干，没有能够把书页捻起来。于是，托比又伸出舌头，用手指在舌尖上使劲儿沾了许多涎水，然后再去翻书页时，轻轻地便把书页捻起来了。



猴爸爸见托比又在沾涎水翻书页，摇了摇头，很认真地提醒说：“你这个孩子，给你讲过多少次了，这样翻书页不卫生，是个很坏的习惯，你怎么就记不住，改不了呢？”

托比头也不抬地向爸爸摆摆手，仿佛在说：“我正读得有趣呢，别再打扰了！”

猴妈妈也摇了摇头，无可奈何地说：“托比沾涎水翻书页的这个毛病很严重，讲了多少次也不改，应该想个办法帮他纠正纠正了。”

猴爸爸的眼睛一亮，默默地点了点头。

晚饭后，猴爸爸让托比带着他正在读的那本童话书，一起去拜访了猩猩博士。猩猩博士是猴爸爸的一位老同学，在书报卫生检查所工作。

猴爸爸开门见山地对猩猩博士说：“托比爱用手指沾涎水后去翻书页。我这次带他来，想让你给他讲讲书报的卫生情况。”

猩猩博士完全领会了猴爸爸的一片苦心。他把托比拉到自己身边，微笑着问：“为什么要用手指沾涎水后才去翻书页呀？”

托比毫不犹豫地回答：“手指上沾一点儿涎水，翻起书页来就很容易了。”

猩猩博士点了点头，指着托比手里的那本童话书，微笑着问：“像你读的这样一本旧书，你知道一张书页上沾染有多少个病菌吗？”

书页上也沾染有病菌呀？！托比惊疑地



望着猩猩博士，摇了摇头。

猩猩博士告诉托比说：“我们书报卫生检查所进行过认真的化验检查，一张像你这本32开的旧书页上，有各种杂菌150万个呢！”

托比情不自禁地“啊”了一声，差一点儿把手里的那本童话书扔到地上。

猩猩博士又告诉托比，印刷书使用的油墨中，也含有甲苯、二甲苯等一些对身体有害的物质呢。

托比望着猩猩博士，认真地听着。

猴爸爸补充说：“据化验检查，一只没洗净的手上，有4~40万个细菌。有些人的涎水里也带有不少病菌呢！”

猩猩博士抚摸着托比的肩膀，笑着问：“你说说，沾涎水翻书页这种习惯，既害自己又害别人，是不是应该下决心改掉呀？”

小猴托比眨巴眨巴眼睛，用力点了点头，对猩猩博士和爸爸说：“我明白了，保证改掉这种坏习惯！”





差一点儿闯祸

小猴托比很顽皮，总爱跟伙伴开玩笑。

一天，小花猫迪里正在睡觉。托比悄悄拿起一把剪刀，蹑手蹑脚走到迪里

跟前，要剪他的长胡须。

站在旁边的老黄牛看见了，忙劝阻说：“托比，这个玩笑开不得！你原来不知道呀？在漆黑的夜晚，迪里捕捉老鼠时，正是靠着这长胡须侦察道路，才不会碰壁撞墙呢！”

托比听了，不禁伸了伸舌头，感谢老黄牛说：“黄牛伯伯，要不是您的提醒，我今天就会干出一件蠢事了！”

小猴托比离开迪里，又看见小黄狗皮皮在睡觉。托比抓起一把泥巴，笑嘻嘻地要去糊皮皮的鼻子。

皮皮的邻居小山羊拉齐看见了，连连摇着手，忙劝阻说：“这个玩笑开不得！皮皮干活儿，全靠着这一只灵鼻子了，他的鼻子能够探路，能够找东西，……你要是把皮皮的鼻子弄坏了，那可不得了呀！”

托比立刻扔掉手里的泥巴，不好意思地笑了笑走了。

托比离开了皮皮，来到一个山洞里，看见蝙蝠正在睡觉。他又想和蝙蝠开个玩笑。真是太没有记性了！他捏着一个小棉花球儿，要去堵蝙蝠的耳孔。



猫头鹰在旁边看见了,急忙说:“这个玩笑开不得!蝙蝠的眼力不好,他在空中飞来飞去捕捉害虫,全靠耳朵灵了。你要是把

蝙蝠的耳朵堵上,他就没有办法去捉害虫了。”

托比真没有想到,因为开玩笑,自己又差点儿捅了大娄子!

托比离开了蝙蝠,来到草地上。在灿烂的阳光下,绵羊拖着一条肥胖笨重的大尾巴,正在埋头吃草呢。托比拿着一把快刀,想趁绵羊不注意的时候,把她的尾巴割掉。

“托比,你想要行凶吗?!”托比的行动幸亏让小红马菲利发现了,厉声厉色地制止说。

托比被吓了一跳,忙解释说:“不,我只是想跟绵羊开个玩笑,把她这条没有用途的大尾巴割掉。”

绵羊急忙转过身来,紧紧地保护住自己的大尾巴,严肃地对托比说:“托比,我这条尾巴可不寻常呀,可以说,它是我随身带的‘粮库’,

里面装满了脂肪。我要是在草原上找不到草吃，就只得从尾巴里取出备用‘粮’了。你要是把我的尾巴割掉，等于毁了我的‘粮库’。怎么能和我开这样的玩笑呢？”

托比倒吸了一口凉气，惊讶得目瞪口呆。

从此，托比懂得了：开玩笑要注意分寸，不然要闯祸的！



水上漂的指南针



小猴托比是个小实验迷。这不，刚刚吃过晚饭，又缠着爸爸教他做小实验呢！

猴爸爸仰起脸儿想了想，建议说：“咱们自己制作一个水上漂的指南针，好吗？”

自己制作一个指南针，还能在水上漂，太好了！托比拍着双手，高兴得跳了起来。片刻，他又转动着眼珠儿，好奇地问猴爸爸：“爸爸，水上漂的指南针是个啥模样儿呀？”

猴爸爸说：“你别性急，等做成功了，一看就明白。”

按照爸爸的要求，托比拿来十几根大头针和一块磁铁，还端来一碗清水。

猴爸爸拿起一根大头针，将钉帽的一头在磁铁上蹭了蹭，使大头针沾上了点儿磁性，然后用大拇指和食指水平捏住大头针中间，小心翼翼地放在碗里的水面上，轻轻松开了手。嘿，大头针漂浮在水面上，转动了一下，便一头指南，一头指北了。

“真神呀！水上漂的指南针！”托比高兴得手舞足蹈。

猴爸爸告诉托比，地球是一个巨大的磁体，周围空间存在着一个大磁场。磁体上磁性最强的部分叫磁极。地球的磁极就在地球的南极(常用S表示)和北极(常用N表示)附近。当大头针在磁铁上沾了磁性以后，

就成了一个小磁体。凡是磁体，都有两个磁极：S极和N极。磁体的两端，磁性最强。当两个磁体相遇时，磁极不相同便相吸，相同便相斥。所以，把大头针这个小磁体放在水面上，当然会在地球磁场的作用下，指出南北方向，成了水上漂的指南针了。指南针就是根据这个科学原理制成的。

托比摩拳擦掌，兴趣盎然地开始亲手做水上漂的指南针了。你瞧，他学着爸爸的样子，拿起一根大头针，把钉帽在磁铁上沾了点儿磁性，用手指捏住大头针的中间，小心翼翼地往水面上放。他有点儿紧张，小手都微微颤抖了。

“把大头针拿平稳，小心轻放，别紧张！”猴爸爸提醒着。

真可惜！当大头针刚接触到水面，小猴托比一松手，大头针便像一条鱼似的，一个猛子扎进水里去了。

“不要着急，仔细想想，你放的大头针为什么会往水里钻呢？”猴爸爸启发说。

托比随口答道：“大头针是铁的，铁比水重，放不平稳自然就会沉进水里呗！”

“那你说说，大头针为啥放平稳了就可以漂在水面上呢？”猴爸爸进一步追问。

