

知识产权 2
奇幻之旅



反转发明



撰文：也非
绘画：非开水工作室
傅新阳

知识产权出版社

科学出版社
2010年10月



科学发明



科学出版社出版

I281

4

126837

知识产权奇幻之旅 2

主要内容

反转发明

撰文 也 非

绘画 非开水工作室

傅新阳

知识产权出版社

内容提要

本书以图文并茂的形式,继续以《知识产权奇幻之旅》的两个主角万事通和唐果果为主线,讲述了二人为了寻找参加科技论文大赛的论文素材,而进入了一个神奇的“关键词”房间的神奇经历。在那里他们巧遇精灵机器狗008和古怪的科学家老爷爷,找到了开启时间隧道大门的钥匙——与发明相关的关键词,从而先后进入了20个时光隧道,奇迹般地成为诸如活字印刷、吸管、可口可乐、折叠轮椅等发明的见证人。这次探险使孩子们了解到伟大的发明常源于生活中的一些小灵感的道理。

读者对象:广大少年儿童

责任编辑:李琳 卢海鹰

责任校对:韩秀天

装帧设计:龙文

责任出版:杨宝林

图书在版编目(CIP)数据

反转发明/也非著.—北京:知识产权出版社,2007.4

ISBN 978-7-80198-559-0

I. 反… II. 也… III. 知识产权法—中国—青少年读物 IV.D923.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第030248号

知识产权奇幻之旅 2

反转发明

也非 撰文

非开水工作室 傅新阳 绘画

出版发行:知识产权出版社

社址:北京市海淀区马甸南村1号

网址: <http://www.ipph.cn>

发行电话:010-82000893 82000860转8101

责编电话:010-82000887

印刷:北京白帆印务有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

版次:2007年5月第1版

字数:202千字

邮编:100088

邮箱:bjb@cnipr.com

传真:010-82000893

责编邮箱:lilin@cnipr.com

经销:新华书店及相关销售网点

印张:9.875

印次:2007年5月第1次印刷

定价:20.00元

ISBN 978-7-80198-559-0/D·432

版权所有 侵权必究

如有印装质量问题,本社负责调换。



序

这些年，一直在做知识产权的宣传普及工作。这些年，也一直有一个愿望，就是让中国的青少年们尽早知道、了解“知识产权”。这些年，也一直在为实现这个愿望努力着。因为，我相信，这个方向是正确的。

知识产权是新生事物，进入21世纪，随着经济全球化进程加快和科学技术迅猛发展，知识产权作为鼓励和保护创新、促进经济社会发展的基本法律制度，已成为许多国家经济社会发展和参与国际竞争的重要手段，成为提升国家核心竞争力的关键。本世纪头20年是我国经济、社会发展的重要战略机遇期，要使我们进入创新型国家行列，就必须增强自主创新能力。知识产权是托起自主创新的制度保障。因而，必须要让青少年掌握知识产权知识，提高运用知识产权知识的能力。这是一件我们必须要做的事情。

让我们感到欣慰的是，我们已经看到越来越多的有识之士，都在为了这个共同的目标辛勤地工作着。知识产权出版社以及所有《知识产权奇幻之旅》的策划、编辑们就是其中的一部分。在这书中，他们以生动、严谨的文字及富有趣味的图画，深入浅出地向青少年朋友们讲解知识产权的基本知识，阐述知

知识产权制度在当今社会中的重要作用。希望让青少年朋友们在轻松、愉快的氛围中学到新的知识，激发发明创造的灵感，提高知识产权保护的意识。

或许，这本书还有不尽如人意的地方；或许，这本书还不会成为青少年的时尚读物。但是，我还是要感谢这些为了它的问世做出努力的同志们。同时我也衷心希望广大的青少年能够喜爱这本书，希望你们从中受益。

未来属于你们，未来更是属于掌握新知识的你们。

朱 宏

2006年3月13日



反转发明

本社负责调换。



序 二

2000年11月10日，天津少年儿童向全国青少年发出倡议：“保护知识产权的教育要从娃娃抓起，要在我们青少年的头脑中牢固树立尊重知识、保护知识产权的意识。”如果说，知识经济的大气候和建立创新型社会的历史使命，让我们感受到在少年儿童中开展知识产权教育的必要性，那么10万名天津少年儿童所表达的心声，让我们看到了实施这种教育的现实性，而由知识产权出版社精心策划出版的《知识产权奇幻之旅2：反转发明》则提供了实现这一目的可行性。

这本《反转发明》故事紧凑有趣，结合生活中的小灵感引发的大发明故事，图文并茂地向孩子们介绍了古今中外影响我们生活的发明故事，让孩子们不知不觉中愉快地学会了与发明相关的一些知识。

当前全社会都把建设创新型国家作为我们宏伟的战略目标，在我看来这本书的策划和出版本身就是一种很好的创新。所以我真诚地向孩子们乃至他们的父母推荐这本书，因为这是一部真正以孩子为本的讲述发明故事的知识产权类科普读物，它让透过跃然纸上的鲜活可爱的人物形象和生动有趣的故事情节，漫游在神奇的知识产权王国，从中收益。我想这

应当是十分有益的探索，也应当能够得到少年儿童的认可和喜爱。

胡锦涛总书记在中共中央政治局第三十一次集体学习时指出：知识产权工作在建设创新型国家中具有重要地位和作用，要在全社会提高知识产权意识特别是知识产权保护意识。让我们的少年儿童从小了解一些这方面的基本知识，的确是营造全社会知识产权保护意识氛围的关键所在。

孩子们：未来在你们的肩上，学习知识产权，从你们开始！

中国人民大学教授、博士生导师

联合国教科文组织版权和邻接权教习主持人

郭寿康





序 三

温家宝总理曾说：“保护知识产权就是尊重知识、鼓励创新、保护生产力。”因此，全方位开展知识产权教育，提高全社会的知识产权意识，是我国当前的一项紧迫任务。从可持续发展的角度看，加强对青少年的知识产权普及工作显得更为任重道远。

这本《知识产权奇幻之旅 2：反转发明》，让我感到非常欣慰。作者没有枯燥呆板地讲述大道理，而是切实地从孩子的角度出发，将小灵感引发大发明融入一个奇幻的故事世界中，在故事发展的过程中自然地带出发明知识，真正做到了寓教于乐。

未来世界的竞争将是知识产权的竞争，希望读过这本书的少年儿童朋友们，能够从中受益，了解发明故事，了解知识产权，尊重技术创新，保护知识产权，为祖国的繁荣富强贡献出自己的力量。

北京大学法学院教授、博士生导师

北京大学法治研究中心主任

高等院校知识产权研究会常务副理事长

郑胜利



引子.....001

第一幕 过家家.....015

第二幕 都是羊油闻的祸.....029

第三幕 水城走出的时尚.....043

第四幕 睡觉睡出的美味.....057

第五幕 怒火创造的超级零食.....073

第六幕 中药汤里熬出的娇耳.....089

第七幕 打赌打出的奇迹.....105

第八幕 为爱而生.....121

第九幕 不务正业造就了厨房宠儿...139

第十幕 来自卷烟厂的发明.....155

目

录

第十一幕 什么诞生在铁窗里.....169

第十二幕 错配溶液配出了冠军饮料...181

第十三幕 一条围裙引发的案情.....193

第十四幕 健美操的鼻祖.....207

目

第十五幕 不会融化的夏日甜蜜....221

录

第十六幕 什么让它们如此安静....235

第十七幕 塞翁失马，焉知非福.....249

第十八幕 让女儿破涕为笑的宝贝.....263

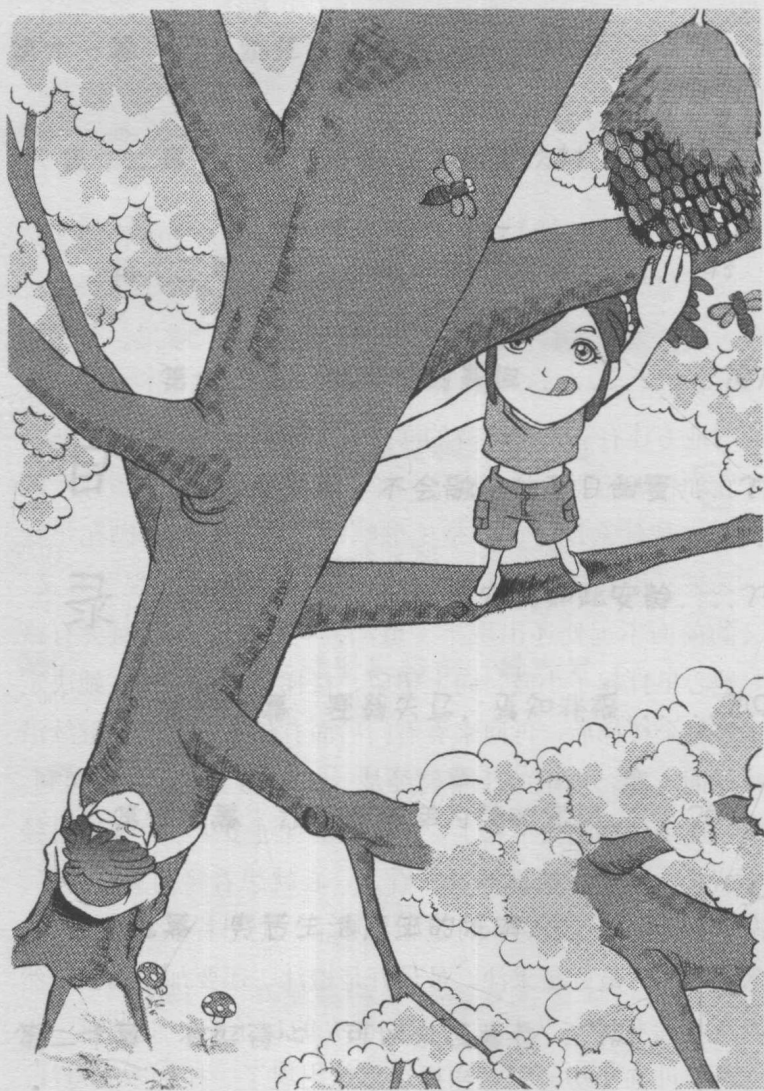
第十九幕 穷苦生活产生的发明.....277

第二十幕 有好奇心，可以永葆青春...291

反转发明



引 子





在一片浓密的树林里，唐果果一个人走呀走呀，怎么也找不到路。忽然，她看见了一根奇怪的柱子，它笔直地竖在那里，仿佛是一棵世界上最最高大的树。更有趣的是，绕着这根柱子出现了一道盘旋而上的木楼梯，一直转呀转，伸进了云彩里。

她绕着这根大柱子顺时针转了一圈，接着又逆时针转了回来。向上望得脖子都酸了，却怎么也望不到尽头。于是，她决定向上爬，去找找看，这根奇怪的柱子到底通向哪里。

唐果果沿着楼梯爬呀，爬呀，前方楼梯出现一个分叉，几步远的地方还有一个会跳舞的洋娃娃，比自己以前看过的所有洋娃娃加起来还要漂亮一百倍。不过，唐果果更想知道柱子的尽头到底是什么地方，于是她继续向上绕，把树枝抛在了身后。果果又沿着楼梯向上爬了一段时间，楼梯又出现了分叉，分叉的前面不远处还出现了一道门。啊？那道门后面会有路吗？她心里打起了小鼓。向上望望，楼梯还有很长呢。她决定探索完整个楼梯后，再回来看看门后面有什么。于是她继续沿着楼梯向上爬，地上的小草已经是一片模糊了。她继续爬啊，爬啊，连小鸟都消失不见了，楼梯上出现过多少个分叉她已经记不清了，到后来她都懒得去看，一心就想着爬到头就好了。渐渐地，她穿进了云层，可是她累坏了。她想着，要是有一大杯水就好了，最好是果汁，最最好是橙汁，还要加冰的！突然她发现这楼梯的尽头是通向一座漂亮的房子的。正当她三步并作两步冲向小房子时，楼梯边忽然出现了一杯加冰的橙汁。



哇！这可太妙了！唐果果不加思索地冲向果汁，不料却一脚踩空，一下子从楼梯上坠落下去。

“啊……”唐果果大叫着爬起来，“哎哟，疼死我了！”她拍了拍屁股，生疼生疼的，抬头四望，哪儿有什么屋子、楼梯和柱子呀，只有自己卧室的天花板，自己从床上摔到了地板上。原来是个梦呀，她长长出了一口气。窗外月朗星稀，果果一边发着呆，一边自言自语：“唉，明天要选参加科技论文竞赛的代表了，我到底会得多少票呢？”

自从那次游历知识产权世界回来，她和万事通两个人一下子变成了班上的知识产权小专家，而且上课听讲也更专心了，小动作也少了。现在的唐果果热爱学习，积极热情，学习成绩提高得很快，跨进了全班前三名的队伍。连万事通也不敢小看她，连说有压力，要更努力学习才行。嘻嘻！果果想到这里又有了信心，如果不能被选上，那就说明自己还有很多不足，就继续努力喽；如果被选上了，那就一定要干出点儿成绩来，好好完成任务，替大家伙儿争光！想到这里，她就不再烦恼，转身爬上床，脑袋一挨枕头就又进入了梦乡。

一早起床，嗯，天气可真好，湛蓝的天空上有几朵白云在漂浮，不时有鸟儿愉快地从树梢上一抖翅膀钻进了云朵里。

曙光小学五年级一班的气氛有些不寻常。大家纷纷猜测着哪两个人会成为班里科技论文竞赛的代表。这次选举搞得很有名堂，要推举一个智慧王和一个人气王。所谓智慧王就是最爱动脑筋，大家公认的最有学问的人；而人气王，就是人缘最





好，让大家最喜欢的人。明天就要放寒假了，他们有一个假期的时间做准备，开学后将代表班级提交论文。如果能够在学校里获得第一名，还将代表学校参加全国的竞赛，这可是个光荣的事，谁都想当选！

万事通坐在自己的座位上，眼睛盯着自己的脚尖，在想着什么。其实，他对于这次科技论文竞赛的事是很在乎的，因为自己是被同学们公认的发明小天王，受欢迎的程度，可绝对不亚于周杰伦。他很希望这次可以中选，然后为班级争光，与班里选出来的另一个搭档一起努力成为学校代表，这样就可以见识更多的高手，和他们过过招！想到这里他就兴奋得不行，嘿，嘿地发出了笑声。哎哟，这可是庄严的票选现场哎，他这一笑，惹来众多好奇的目光。万事通赶紧把嘴捂上，抬头看着票选主持人。此时，她正在公布本班科技论文竞赛的智慧王获得者的名字，那就是——万事通！全班顿时发出了哄堂大笑。嗨哟，这回可真是丢脸丢到姥姥家去了，谁让他发出那么奇怪的笑声，偏在这种关键时刻……

万事通挠了挠后脑勺，满脸通红地站起来，发表自己的当选感言。别看万事通知识渊博，这个时候他可有点没词儿了，心里又激动又紧张。他虽然功课年年第一，可为人一点儿架子都没有，大家都很信赖他。他想了想，简单地说：“非常高兴能当选智慧王，我不会辜负大家的信任，一定为班级争光，争取跟搭档一起代表学校出赛！”他的话得到了一片掌声。万事通重新坐下，可心又提了上来，自己的搭档会是谁呢？他看了

眼隔了一排座位的唐果果，果果正笑着看向他。好朋友的眼睛里传来了一句话：“万事通，你真行，我就知道你一定会当选智慧王，加油！”万事通也回以一笑，仿佛在回答果果：“你也加油，人气王非你莫属！”

这时，票选主持人读出了人气王的名字：唐果果！果果高兴地一下从座位上跳了起来，自己先哈哈傻笑起来。大家也跟着开心地笑了。接着，她大声地说：“要是论科技知识，我一定没有万事通那么丰富，但是要论想像力和总结能力，我自己可很有信心。请大家放心吧，我不再是那个爱吃懒做的果果了，一定努力加油，跟万事通一起为班里捧回一个……嗯……像诺贝尔奖那么大的奖杯回来！”

……总算放学了，两个好朋友赶紧凑在一起讨论。



反转发明

