

●好少年最佳礼品

外国智慧大王

插图本



出版社

外国智慧大王

主 编 文 雅
副主编 华良德
束书海

广州出版社

粤新登字 16 号

责任编辑 冼 岱

插图 徐 青

外国智慧大王

主 编 文 雅

副主编 华良德

束书海

广州出版社 出版
发 行

(广州市东风中路 563 号 7 楼)

新华书店上海发行所经销

江苏丹阳教育印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 10.25 印张 220 千字

1995 年 5 月第 1 版 1996 年 1 月第 2 次印刷

印数 12000--24000 册

ISBN 7-80592-258-6/I·83

定 价:8.80 元

(版权所有 盗印必究)

目 录

第一辑 聪明少年故事

变色花.....	(1)
玩具风车和水钟.....	(4)
碗碟的启示.....	(5)
盲文的发明.....	(7)
第18个孩子的字条.....	(9)
把谁推下气球.....	(11)
高尔基巧装蛋糕.....	(14)
撒尿小英雄.....	(16)
芬兰小姑娘.....	(18)
雪中足迹.....	(20)
一只大筐.....	(22)
一休智斗大将军.....	(24)
两身道袍.....	(28)
彦一遇盗.....	(30)
杯酒灌醉千垌地.....	(33)
移山登天的举动.....	(35)
两只鼠雕.....	(37)
巧扔点心.....	(38)

牧童分遗产	(39)
水池里有几桶水	(41)
国王和牧童	(43)
特别礼物	(44)
裁缝师傅和学徒	(46)
智灭剑鱼	(49)
国王跳河	(50)
聪明孩子斗小偷	(53)
识破假劫案	(56)
汽车上的小娃娃	(58)
富尔敦发明轮船	(60)
华盛顿两抓小偷	(62)
聚光救田	(65)
智救火车	(67)
瓶里的怪物	(69)

第二辑 民间机智故事

贝都印人的远见	(71)
棋盘上的麦粒	(74)
两记耳光	(76)
长工的智慧	(78)
往驴背上装东西	(80)
魔刀	(82)
一碗救命的水	(86)
借据丢失后	(88)
水牛的胜利	(89)

三比一	(91)
“影子法官”	(93)
智慧胜过黄金	(96)
喇嘛和木匠	(99)
贤妻的忠告	(101)
六个兄弟和一只猫	(103)
猜人心	(105)
无稽之谈	(109)
宰相智收三国	(112)
八十个金币	(115)
空中楼阁	(118)
教堂司事解难题	(119)
蒸气和影子	(122)
塞克勒人的女儿	(123)
死里逃生的囚徒	(126)
农民和商人	(128)
金盆子	(130)
农夫砍树	(133)
冬不拉	(135)

第三辑 能言善辩故事

“败家子”上法庭	(139)
伊索劝战	(142)
谋士米纳里	(144)
隆涅论笑	(147)
丑角巧语	(148)

一磅人肉·····	(149)
幽默的丘吉尔·····	(152)
卓别林巧戏店老板·····	(154)
南洲智斗巴克斯·····	(157)
“耳聋”的外交家·····	(159)
农夫分鸡·····	(161)
棉花果里跳出的人·····	(164)
三个偶像·····	(166)
比尔巴·····	(169)
一碗牛奶·····	(175)
奴隶巧辩逃生·····	(177)
伊朗首相的妙喻·····	(178)
哈里发的马·····	(179)
月光作证·····	(181)
帽店招牌的故事·····	(183)
罗斯福保密绝招·····	(185)
萨克斯智劝总统·····	(186)
“人牛血统的混血儿”·····	(189)
糊涂丈夫和聪明妻子·····	(191)
三只戒指·····	(193)
每人死一次·····	(195)

第四辑 巧断疑案故事

王子与法官·····	(196)
狗捉杀人犯·····	(199)
台历上的数码·····	(201)

现场没有脚印.....	(203)
鸚鵡破案.....	(206)
电话引爆案.....	(207)
一张邮票.....	(209)
长颈鹿的嘶叫声.....	(211)
奇特的狗.....	(213)
死者手中的馅饼.....	(215)
三百万元旧钱币.....	(218)
毛衣针之谜.....	(221)
大侦探的微型助手.....	(224)
芭蕾舞演员的高招.....	(226)
檀木箱里的黑钻石.....	(228)
神秘的“证人”.....	(231)
黄狗案.....	(233)
一根毒针.....	(235)
蓝宝石案.....	(238)
密室奇案.....	(241)
教徒之死.....	(244)
老鼠破案.....	(246)
窗玻璃上的线索.....	(248)
游牧民法官.....	(250)
车灯之谜.....	(253)
应当感谢风.....	(255)
谁装的窃听器.....	(257)
让大树作证.....	(260)

第五辑 战争奇谋故事

宝镜退敌·····	(263)
木马计·····	(266)
鼓角惊象·····	(269)
斯巴达克角斗术·····	(271)
精彩的队形操练·····	(274)
坟包上的波斯猫·····	(276)
铁托炸桥·····	(278)
防毒面具的诞生·····	(280)
“死”坦克拖活坦克·····	(282)
奶牛助战·····	(283)
巧夺顿河桥·····	(284)
蜜蜂破古城·····	(285)
活雷达·····	(287)
洪水中的火焰·····	(289)
海鸥司令·····	(292)
元帅的替身·····	(294)
巧借军旗·····	(296)
“神剑”和“烟幕弹”·····	(297)
蜘蛛发军令·····	(299)
西德里安头盔·····	(301)
智辨间谍·····	(303)
戴高乐赠收音机·····	(305)
神灵来了·····	(307)
草绿色的胜利·····	(308)

森林里的蜘蛛兵.....	(310)
真假伞兵.....	(311)
现成的坟墓.....	(313)
奇特的审讯方式.....	(314)
坦克安镰刀.....	(316)
玩具蟋蟀.....	(319)



第一辑 聪明少年故事

变色花

达尔文又不知跑到哪儿去了。父亲到处在找他，唉，那小宝贝从来不肯规规矩矩在家里呆上一会儿。这会儿又到哪儿乱折腾去了？哈！他爬上一棵树，正在抓昆虫呢。

“爸爸，快来看，这虫子多么稀奇呢！”小达尔文在树上大声叫喊。他真的发现两只罕见的昆虫，连忙用双手各抓一只。这时又飞来一只更加稀奇的虫子，他又赶紧把手中的虫子放进嘴里，腾出手来抓住那只飞虫。尽管虫子在嘴里乱蹦乱跳，甚至分泌出又辣又苦的液体，他却紧抿着嘴唇……

“快下来，别摔了！”父亲担心地召唤他。

小达尔文“研究”了一会那稀奇古怪的昆虫后，跑到花园里又“研究”起花花草草来了。

他说：要把大自然当作课堂，将来要当个大科学家呢。当科学家当然要对昆虫呀、花草树木呀好生“研究研究”啦。

这时是春天，他的花园里有很多的花草已经舒枝展叶了。小达尔文“研究”的目光，射向一簇簇黄色和白色的报春花。



它们已经开放了。他听父亲说：报春花只有黄色和白色两种。他想：要是有很多种颜色的报春花，那该多好呀！

他躺在花园里，晒着暖和的太阳，眼前忽然有这样的幻觉：花园里的报春花一会儿是白色的，一会儿是黄色的，一会儿是蓝色的，一会儿是黄色的，一会儿是紫色的，一会儿竟是黑色的……他忽然跳了起来，跑到正在精心整理花草的父亲跟前说：“爸爸，我想让花是什么颜色就是什么颜色！”

父亲刮了他一下鼻子：“幻想家，你这幻想当然很不错，可是大自然有一定的规律，花怎么能随便改变颜色呢？”

小达尔文认真地说：“我已经想好了一个非常非常好的办法，我非要变出一朵红色的报春花不可！真的！”

父亲随口说：“好好，你去变吧，变出来的话，将是我们英国第一朵红色的报春花，这真是太美啦！”

第二天，父亲又在花园里整理花草的时候，小达尔文来了，手里果真捧着一束红色的报春花。

“噢，你怎么真能变出红色的报春花呢？”

小达尔文笑嘻嘻地说：“其实这还是您教我的呢——您说过：花每时每刻都在用根吸水，把水传到身体的各个部分去，我就想，让它喝些红色的水，传到白色的花朵上，那么花就会透出红颜色来。昨天我就折了一束白色的报春花，插到红墨水瓶里。今天它就真的变得红艳艳的了！”

父亲惊讶地看了一眼喜欢“研究”的儿子，兴奋地举起那束报春花叫道：“今天，我们花园里又多了一种新的报春花，我们英国又多了一种红色的报春花！”

后来呀，英国多了一个伟大的科学家，他全名叫查理·罗勃·达尔文（公元1809—1882年）。

玩具风车和水钟

一个科学家坐在树下，忽然，一只成熟的苹果从树上跌落下来，于是科学家就根据这个现象，发现并总结出了“万有引力定律”。这个科学家就是 17 世纪的科学家巨人牛顿（公元 1642—1727 年）。

牛顿出生于英国林肯郡的一个农村，幼小时就喜欢制作各种玩具。12 岁那年，他被中学时寄宿在一个药店里，他到药房附近去观看一架风车，回到宿舍里仿照着做了一个玩具风车，不过这架风车不是用风作动力的。牛顿活捉了一只老鼠，将它绑在风车的轮子上，又在它前面放着一粒玉米，让老鼠看得见却吃不着，于是它不住地向前走动，轮子就转动起来。由此牛顿得出结论，自然界的潜力无穷无尽，人是有能力使机械转动起来的。

于是，少年牛顿努力实践，使机械转动起来。房主家里的地下室中有只木箱，牛顿就把它要来，他说：“我要利用这个箱子做一只水钟，这个水钟将能使你按时上班，提醒我及时读书。”

牛顿把水注进箱子，使其有规律地滴动，从而带动他设计出来的指针，机械转动了，水钟做成了。

碗碟的启示

英国著名的物理学家瑞利，从小对生活就具有相当的观察能力，并勤于思考、从中发现有价值的东西。

一天，瑞利家来了几位客人。瑞利的母亲由于上了年纪，手脚不太灵便，端碟子的手由于颤抖了一下，光滑的茶碗在碟子里滑动了一下，差点把茶洒出来。为了防止把茶弄洒，她就格外小心地捧着碟子。她走到客人面前，茶碗一滑，茶还是洒了出来。她不好意思地对客人说：“人老了，手脚不灵便了。”

瑞利是个有礼貌的孩子，但他这次却没有上去帮助母亲端茶招待客人，而是专心致志地望着妈妈的一举一动，他完全被母亲手中的碗碟吸引住了。他发现：母亲起初端来的茶碗很容易在碟子中滑动，可是，在洒过热茶的碟子上，茶碗就不滑动了，尽管母亲的手仍旧摇晃着，碟子倾斜得更厉害，茶碗却像吸在碟子上似的，不再移动了。

“太有趣了！我一定要弄清楚这是为什么！”瑞利非常激动，脑子里产生了对物理学中摩擦力研究的欲望。客人走后，他用茶碗和碟子反复实验起来，他还找来玻璃瓶，放到玻璃板上进行实验，看看玻璃板慢慢倾斜时瓶子滑动的情况。接着他又在玻璃板上洒些水，对比一下，看看有什么不同。

经过多次实验和分析，他对茶碗碟子之间的滑动做出了这样的结论：茶碗和碟子表面总有一些油腻，油腻减小了茶

碗和碟子之间的摩擦力，所以容易滑动。当洒上热茶时，油腻就融解散失了，碗在碟中就不容易滑动了。

接着，他又进一步研究油在固体物摩擦中的作用，提出了润滑油减少摩擦力的理论。

后来，他的发现被运用到生产和生活中去，在有机器转动的地方，几乎都少不了润滑油。

1904年，瑞利获得诺贝尔物理学奖。



盲文的发明

160年前，法国有个儿童叫布莱叶。布莱叶很不幸，由于一次事故，他的双目失明了，到了学龄期，他只能到盲童学校去读书。当时，对于盲人来说，只能用耳朵听、用手摸来了解世界，用打手势来表达自己的意思，这是非常艰难和痛苦的事，布莱叶饱尝了此种苦楚。

这一年，巴比尔船长带领一些士兵来到盲童学校，给盲童们讲解战地夜战通讯的演习。他说：“在伸手不见五指的夜晚，要秘密地把信息传出去，我们用的是密码，我们在厚纸上戳出各种点子来表示密码，接到密码的士兵，用手一摸，就能了解信息的内容，就像用眼睛看电报文一样。”巴比尔船长让士兵为盲童作了表演。

这次表演，给了布莱叶很大的启发，他想：“如果用这种办法写字、读书不是很好吗？”

少年布莱叶就开始对“点子”进行研究。他把巴比尔船长使用的密码加以简化，由原来的12个孔位表示一个字母变成6个孔位表示一个字母。用排列组合的方式，创造出63种不同的符号。像汉语拼音一样，用这些符号拼写出不同的字。这样，盲人用手摸，就知道上面“写”的是什么意思了。

为了解决盲人的“写字”问题，布莱叶又进一步研究，造了一种模板，上面六个孔一组，排列着许多组的小孔，“写字”时，先把模板压在纸上，用“针笔”刺进小孔，戳出一