

42.88 ✓
LBR

42.88
LBR

智力故事 300 个

李炳然

上



山东教育出版社

智力故事300个

(上)

李 炳 然

*

山东教育出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 11.25印张 2 插页 236千字

1982年10月第1版 1984年8月第2版

1984年8月第2次印刷

印数 121,001—154,000

书号 7275·55 定价 1.20 元

前 言

爱听故事，可以说是少年儿童的天性。有哪一个孩子没有被生动的故事迷住过呢？又有哪一个孩子没有受到过健康有趣的故事的熏陶和感染呢？

然而，在同少年儿童的接触中，我发现，由于生活环境、性格特点等多方面的原因，他们对不同题材的故事有着不同的爱好，有的对惊险离奇的故事听得入迷，对幽默风趣的故事却不大喜爱；有的听科学幻想故事津津有味，对取材现实生活故事却兴趣索然……而唯有那些闪耀着智慧光芒的故事却能与每个儿童的心弦发生共鸣，激起每一个儿童的浓厚兴趣和求知欲望，使他们百听不厌，心飞神往。也正是这些耐人寻味的故事，象一只看不见的手，悄悄地打开了孩子们心灵的天窗，告诉他们如何去观察和分析周围的事物，教育他们怎样运用自己的知识进行积极的思索，启发他们展开丰富的想象，引导他们去进行有益的推理和判断。

我想，如果把古今中外的这类故事精选出来，献给广大少年儿童，对开发儿童的智力，培养能力，也就是说，使少年儿童变得更聪明机智，将很有意义，一定会受到广大少年儿童的欢迎，也一定符合每个做父母的心愿！

于是，我便编写了这本《智力故事300个》。

考虑到少年儿童的兴趣爱好、心理特点和接受能力，编写时，努力使故事通俗易懂而又生动感人，情节曲折而又不离奇

怪诞，贯穿知识而又不抽象费解，脉络清楚而又富有启发性，使他们在娱乐、兴奋之中，得到多方面的教益。这些故事，既适合于小学高年级和初中学生自己阅读，也可由父母、教师讲给幼儿和小学低年级的孩子们听。

在内容上，有些故事是反面的，目的是告诉儿童，如果缺乏知识，懒于用脑，粗枝大叶，死搬硬套，会闹到怎样荒谬可笑的地步。

由于水平所限，书中难免有缺点错误，诚恳地希望同志们特别是广大少年儿童提出批评意见。

作 者

1982年9月于烟台

目 录

1	走运气的百万富翁·····	(1)
2	死里逃生·····	(5)
3	家务官司不难断·····	(7)
4	机智的法官·····	(9)
5	免费的午餐·····	(12)
6	谁最忠诚·····	(15)
7	聪明的小高斯·····	(18)
8	孤岛上的烟火·····	(20)
9	有趣的考题·····	(22)
10	来了多少客? ·····	(24)
11	四件订婚礼·····	(26)
12	石狮子翻“跟头”·····	(29)
13	揭榜的和尚·····	(31)
14	大海里捞炮·····	(33)
15	装哑巴的老汉·····	(35)
16	是个吃草的家伙·····	(37)
17	奇妙的秤·····	(39)
18	闻味儿与听声儿·····	(41)
19	收成与岁数·····	(43)
20	一孔之见·····	(45)
21	轮船的诞生·····	(47)

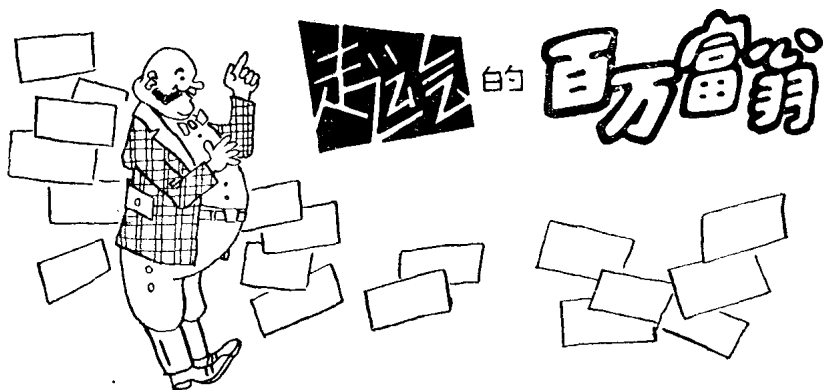
22	地图上的发现·····	(50)
23	让太阳帮忙·····	(53)
24	老马识途·····	(55)
25	布大爷的南瓜·····	(57)
26	转败为胜·····	(60)
27	分钱·····	(62)
28	碗碟之间·····	(65)
29	西门豹治邺·····	(67)
30	两次捞剑·····	(70)
31	画“风”·····	(72)
32	一只螃蟹·····	(74)
33	十两黄金·····	(76)
34	捉“妖怪”·····	(78)
35	胸前的耳朵·····	(80)
36	以狼治狼·····	(82)
37	马的葬礼·····	(84)
38	蜘蛛与国王·····	(87)
39	谁是贼·····	(90)
40	喝“毒药”·····	(92)
41	围魏救赵·····	(94)
42	马隆的“神兵”·····	(96)
43	马夫的罪状·····	(98)
44	猜人心·····	(100)
45	月亮作证·····	(102)
46	一举两得·····	(105)
47	三道难题·····	(107)
48	竖立鸡蛋·····	(110)

49	竖鸡蛋的新答案·····	(113)
50	给法官染布·····	(115)
51	体温表的来历·····	(117)
52	厉害的小草·····	(119)
53	吃“墨水瓶”·····	(121)
54	急中生智·····	(123)
55	“老鼠屎”案件·····	(125)
56	借猪判案·····	(127)
57	做贼心虚·····	(129)
58	童辉照井·····	(131)
59	剥花生·····	(133)
60	此地无银三百两·····	(135)
61	蜜蜂引路·····	(137)
62	草船借箭·····	(139)
63	“沙子”立战功·····	(142)
64	请君入瓮·····	(144)
65	是谁的孩子·····	(146)
66	游船下水·····	(148)
67	斜塔上的实验·····	(150)
68	翻过来一想·····	(153)
69	碘的发现·····	(155)
70	守株待兔·····	(157)
71	特殊的“药方”·····	(159)
72	打赌·····	(161)
73	麦尔卓娜与强盗·····	(164)
74	神奇的“魔星”·····	(167)
75	王戎辨李子·····	(170)

76	分工协作·····	(172)
77	奇怪的“疯子”·····	(174)
78	吊灯与摆钟·····	(177)
79	菩萨争肉·····	(180)
80	写“万”字·····	(182)
81	用火灭火·····	(184)
82	巧接电话线·····	(187)
83	磨刀不误砍柴工·····	(189)
84	一场车祸之后·····	(191)
85	迎亲时的考试·····	(194)
86	庞涓死于此树下·····	(196)
87	西去东来·····	(199)
88	苹果落地·····	(202)
89	鸡蛋的启示·····	(205)
90	愚人买鞋·····	(207)
91	“神火”烧战船·····	(209)
92	宰相盖学堂·····	(211)
93	鸽子·····	(213)
94	调遣“红蚁兵”·····	(215)
95	瞎眼的蝙蝠·····	(217)
96	葫芦王·····	(219)
97	神刀蒲元·····	(221)
98	碰倒纺车之后·····	(224)
99	以理还理·····	(226)
100	爬着回老家·····	(228)
101	一束紫罗兰·····	(230)
102	打不碎的玻璃瓶·····	(233)

103	顾恺之捐款·····	(235)
104	儿子挣钱·····	(237)
105	会变色的报春花·····	(239)
106	能辨颜色的手·····	(241)
107	醉汉的贡献·····	(243)
108	飞蛾扑窗·····	(245)
109	蚂蚁的队伍·····	(247)
110	财主学医·····	(249)
111	追赶飞鸟·····	(251)
112	谁是房子的主人·····	(253)
113	巧用诬告人·····	(256)
114	有趣的三角形·····	(258)
115	饲料里的秘密·····	(260)
116	捕捉雷电·····	(263)
117	勾股定理的发现·····	(266)
118	载人的“怪鸟”·····	(268)
119	进城·养鸟·····	(270)
120	点金的指头·····	(272)
121	长生不死药·····	(275)
122	谁在暗中捣鬼? ·····	(277)
123	布莱叶与盲文·····	(279)
124	“伤口”保卫战·····	(281)
125	盗贼首领卡尔·····	(283)
126	油漆城墙·····	(286)
127	在疑问的诱导下·····	(288)
128	咖啡的由来·····	(291)
129	爷爷孙子和驴·····	(293)

130	蓝色卫士·····	(295)
131	得病之后·····	(297)
132	“笑”的奖赏·····	(300)
133	两盘烤鸭·····	(303)
134	新使者的到来·····	(306)
135	猫与电木·····	(309)
136	垃圾堆里的发现·····	(311)
137	马骨变出千里马·····	(313)
138	难计算的灯泡·····	(316)
139	挤牛奶·····	(318)
140	葡萄的新伙伴·····	(320)
141	“千里眼”·····	(322)
142	金钱和智慧·····	(324)
143	以真当假·····	(327)
144	县令拉纤·····	(330)
145	明亮的灯光·····	(332)
146	壶里水开了·····	(334)
147	国王上山·····	(337)
148	胸口割肉·····	(339)
149	棋盘上的奖赏(一)·····	(343)
150	棋盘上的奖赏(二)·····	(346)



有一个百万富翁，忽然走了好运。

有一天，在回家的路上，百万富翁碰到一个穿戴十分平常的陌生人。他并没想和那个人搭话，那人却主动找他谈开了。他好象知道百万富翁有钱似的，话没说了几句，就谈到一个换钱的契约上。

“我们来订一个契约吧。”陌生人说，“根据这个契约，我将在整整一个月中，每天交给你十万元；而你，第一天只需要给我一分钱。”

“十万元？只给你一分钱？”百万富翁简直不相信自己的耳朵。

“对，一分钱。”陌生人肯定地说，“第二天我照契约再给你十万元，你给我二分钱。”

“那么以后呢？”百万富翁变得迫不及待了。

“以后是这样：第三次我还是付给你十万元，我得四分钱，

第四次我得八分，第五次我得一角六分。这样整整一个月，我每天得到的钱是前一天的两倍。”

百万富翁是不相信世间会有这样的大傻瓜的。他甚至怀疑那人正患着精神病。不过又一想，只要能多捞钱，别的又何必管它呢！他急切地问：

“以后又怎样呢？”

“以后再没什么了。”陌生人说，“只是你我都切实遵守这个契约，每天早晨我带十万元给你，你就照契约付给我钱，直到满一个月为止。”

“我们还是找几个人作证，签订一个正式契约吧！以免空口无凭，以后出现不愉快的事情。”百万富翁深怕陌生人一旦清醒过来，中途悔约。

于是，两人办妥了一切手续。

百万富翁回到家里，高兴得一夜难合眼。“有时候人会走好运的。”他躺在床上美滋滋地想。但也担心：那个人真的会来吗？他送来的钱能不能是假的？

第二天清早，陌生人真的来敲门了。他把十万元放在百万富翁面前。

百万富翁两手颤抖着拿起钱，连数了两遍，并逐张检查，看是不是假的。当他完全放下心来后，才把自己的一分钱给了陌生人。

“明天这个时候我还会送来十万元，但不要忘记，请准备二分钱。”陌生人说完，走了。

“这是上帝的旨意，让我交上了红运。”百万富翁嘴里不停地喃喃着。

第二天，陌生人又把钱带来了，取走了自己应得的二分。

百万富翁拿着第二个十万元，想：“世界上再多一些这样的傻瓜该有多好，那样，我的日子会更好过……”

第三天，陌生人拿来十万元，换走了四分。

第四天，用第四个十万元换走了八分。

第五天，换走了一角六分。

到第十天，百万富翁已经得到一百万元，而总共付出去的仅仅是十元二角三分。

这时，贪心的百万富翁真后悔契约只订了一个月，只能得三百万元。怎么就没想到订两个月、三个月甚至更长的时间呢？

到了第二十天，百万富翁已经得了二百万元。陌生人得的还是少得可怜，这不难算出： $1 + 2 + 4 + 8 + \cdots + 524288 = 1048575$ （分），总共一万元多一点，只是百万富翁的二百分之一。

可是，从第二十天开始，百万富翁发觉自己的支出在激增。情况是：

收到第二十一个十万元时，百万富翁当面给了陌生人一万元多点；收到第二十二个十万元时，给了陌生人二万元多；当收到第二十七个十万元时，给了陌生人六十七万元还要多。

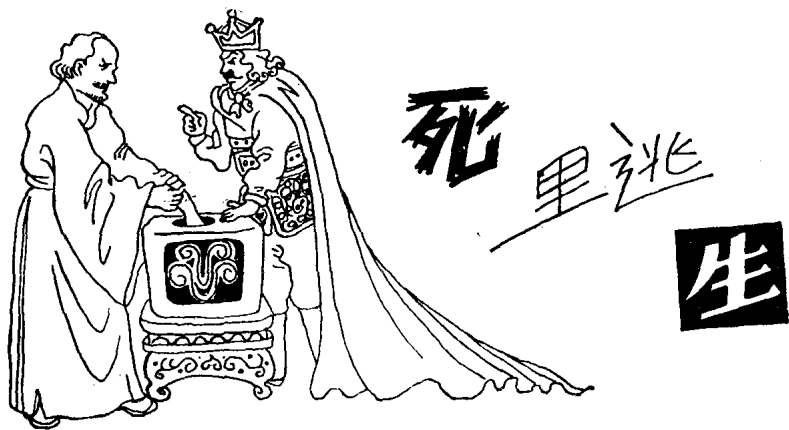
更可怕的情景还在最后三天：收到第二十八个十万元时，要当面付给陌生人一百三十四万多元；收到第二十九个十万元时，要付给陌生人二百六十八万多元；当收到第三十个十万元时，竟要当面付给陌生人五百三十六万多元！

结果，在百万富翁一个月内得到三百万元的同时，他一

共要付给陌生人 $1 + 2 + 4 + 8 + 16 + \dots + 536870912 = 1073741823$ (分)，也就是大约一千一百万元。

贪婪的百万富翁，开始只注意到付出的代价是微不足道的，万万没想到，两倍两倍地增长起来，数字会变得这么惊人。本想沾便宜，却吃了个大亏。走“好运”的百万富翁，彻底破产了！





在很早很早以前，有一个国王定下了这样一条法律：凡是犯罪的人，都要先拘禁三天，然后叫犯人在一个特制的木箱子里抓阄（jiū）儿，阄儿是两个纸卷做的，一个上面写着“生”字，一个上面写着“死”字。摸到“生”的犯人，被释放；抓到“死”的犯人，就被杀头。

国王说，这样来决定犯人的生死，是上帝做出的裁判，最公平合理了。

有一个宰相，专会讨国王的欢心。国王有个什么要求，他会抢在前面做好；国王要是谁对谁不满，他马上会把那人抓起来杀掉。他说话办事都要揣摩国王的心思。国王自然很相信他，喜欢他。

这个宰相很嫉妒一个忠实勤奋、办事公道的大臣，看到大臣处处受到人们的尊敬，就更加仇视、憎恨。他向国王诬告大

臣，说大臣私下诽谤国王。结果，大臣被拘禁起来了。

凶险的宰相心想：“三天后，大臣就要抓阉儿，要是抓到那个‘生’的，还是不能把他弄死。不行！我一定要叫他有死无生。”

他挖空心思，想出了一条毒计。他带着几十两黄金，送给了专管装纸阉儿箱子的法官，要他把两个纸卷偷着都写成了“死”字。这样，大臣无论抓到哪一个，都是个死。

宰相身边有个仆人，心很善良。他知道了宰相的卑鄙行为，非常同情大臣的不幸遭遇。他不顾自己的生死，在夜深人静的时候，偷偷溜进禁闭室，把宰相买通法官，两个纸阉儿都写成“死”字的事告诉给了大臣。

大臣无声地点点头。他非常感激那个仆人。

三天后的早晨，大臣被带到大庭上。那个管纸阉儿的法官，把木箱子放在国王的宝座前。阴险的宰相坐在国王一边，脸上挂着恶毒的笑容。看着刚从禁闭室里走出来的大臣，得意地想：“你的死期到了，去见上帝吧！”

时间一到，国王宣布抓阉儿开始。

大臣很坦然地走到木箱前，毫不犹豫地伸手从箱子里摸出一个纸卷。结果，国王依照自己定的法律，把大臣释放了。

这是怎么回事呢？

原来，大臣把摸出的那个纸卷没有交给国王，而是看也没看，便填到嘴里吞下去了。国王没别的办法，只好根据箱子里的那个纸卷做出判断。一看箱子里纸卷上写的是个“死”，大臣吞下去的那一个当然应该是“生”了。

就这样，智慧的大臣死里逃生，被释放了。



家务官司不断

宋朝时候，有一位大臣死了。按照他的遗嘱，他的家产由两个儿子平分。

主持人把他俩的亲娘舅、姑姑、姨都召集到一块儿，商量分家的事。他们计算来，计算去，费了好大的劲，总算平均分开了。

可是，分开没有几天，哥哥老是怀疑舅舅偏向弟弟，把值钱的东西都给弟弟了；弟弟又总是怀疑姑姑、姨袒护哥哥，哥哥分的那一份多。总之，弟兄俩都觉得自己分的那份少，吃了亏。两个人找个借口就争吵起来，闹得不可开交。

后来，两个人都写了状子，告到了官府。官府大人判决不下，又往上送，最后惊动了皇帝。

皇帝一看，是死去的大臣的两个儿子的事，很快就下了圣旨，叫宰相张齐贤亲手办理这个案子。

宰相张齐贤想：“把两份东西合起来再重新分，分好后，