

青少年短篇故事集錦·智力測試故事(二)

孟馨 编著



# 目 录

最大的影子是什么影子？ .....	1
最少拿几只袜子才能有一双颜色相同的？ .....	1
最多翻几次？ .....	2
蔡小军说得对吗？ .....	2
蒙住眼睛的神枪手 .....	3
黑金鱼是否肚量大呢？ .....	3
腓特烈是如何破案的？ .....	3
握手 .....	4
森林探奇 .....	5
跳不出去的圆圈 .....	6
葵花向何方？ .....	6
错在哪里？ .....	6
摄影能成功吗？ .....	7
算年龄 .....	7
墙色疑问 .....	7
墙为何又潮了？ .....	8
蜜蜂采蜜 .....	8
蜻蜓点水 .....	8
聪明的鲍西娜 .....	9
聪明的孩子 .....	10
聪明的长工 .....	10
聪明的小灰兔娶到了漂亮妻子 .....	11
潜水艇的浮力 .....	12
超车之谜 .....	12
增哥为什么输了？ .....	13
篮子原有的梨数是多少？ .....	13

鳄鱼为什么不吃它们？ .....	14
警察如何知道凶犯作案的时间？ .....	14
攀援植物 .....	14
臧老师提的问题你能说明白吗？ .....	15
附录：答案部分 .....	15
一个布袋 .....	15
一个伪慈善家 .....	15
一位杂技演员和两个铁球 .....	16
一把牛角梳子 .....	16
一捆甘蔗有多少根？ .....	16
一盘水果 .....	17
1 加 1 等于 2 吗？ .....	17
乙比甲多擦几扇窗子？ .....	17
七个人一个月内共进餐几次？ .....	18
几只蝴蝶几只蛾？ .....	18
几张唱片？ .....	18
人类第一次枪杀案 .....	19
黑帽子还是白帽子 .....	19
小丽说的梦可信吗？ .....	20
火星 .....	20
审讯 .....	21
追捕逃犯 .....	21
爱说谎的新闻记者 .....	22
自我治疗 .....	22
骗子 .....	23
纸人 .....	23
追捕罪犯 .....	23
纽伊萨·凯尔罗尔的题目 .....	24

星相家 .....	25
每月的工资 .....	25
跳高 .....	25
艾菲尔铁塔和彩帽 .....	26
新城市 .....	26
参观巴黎 .....	27
克谢农·泽菲尔和叶若法 .....	27
五个男犯人 .....	28
小弟弟的生日是哪天 .....	28
小康说得对吗？ .....	29
小花猫 .....	29
小白兔是如何骗过狮子的？ .....	29
小成的答案是怎么回事？ .....	30
小李的意见正确吗？ .....	30
小刚为什么说爸爸记错了？ .....	30
三个滑冰运动员 .....	31
三弟是个聪明的孩子 .....	31
马克·吐温的办法 .....	32
马尾巴向什么方向？ .....	32
飞机早到了几分钟？ .....	33
口袋里的小袋鼠 .....	33
为什么不再葬马？ .....	33
《大桥奇遇》 .....	34
为什么两棵银杏树长得不一样？ .....	34
为什么发出“咻咻”的声音？ .....	34
为什么会出现两个孩子糖块一样多？ .....	34
为什么汽水瓶一打开就出现许多气泡呢？ .....	35
为什么蜘蛛不被粘住呢？ .....	35

为什么放掉大个子？ .....	35
为什么呈反方向卷曲？ .....	35
为何不见结籽？ .....	36
什么时候在一个平面上？ .....	36
水下部的小鱼会怎样呢？ .....	37
水面会升高吗？ .....	37
水会溢出来吗？ .....	37
天平是否平衡？ .....	38
太阳变形的原因 .....	39
木条变黑 .....	39
火焰会冒出来吗？ .....	40
火车过大桥 .....	40
火车以什么速度行驶？ .....	41
《机智的国王》 .....	41
车上表演 .....	42
不喜欢四方形的老爷爷 .....	42
分乘木船 .....	42
凤蝶的单眼 .....	42
以谜解谜 .....	43
凶手到底是谁？ .....	43
丹丹尼是凶手吗？ .....	43
牛虎渡河 .....	43
计时砂漏 .....	44
开往城里的列车有几辆？ .....	44
他一天走了多少路？围成的土地面积有多大？ .....	44
他为什么连续砍掉老鼠尾巴？ .....	45
他的色觉正常吗？ .....	45
他说得对吗？ .....	46

他是如何逃脱“残酷规矩”的？	46
他们是怎样渡过河的？	46
他们是如何知道的？	47
他能看清楚吗？	48
它们吃什么？	48
用什么方法拍摄？	48
用什么方法猜出来的？	49
用力吹苹果会产生什么情况呢？	50
用什么方法测量灯泡容量？	50
喝酒御寒取暖是否违反科学？	50
白布和黑布	51
包公是怎样巧断凶手的？	51
电梯中的重物	52
加多少水？	52
孙宾、庞涓砍柴	52
四种液体哪个重？	52
生几个蛋？	53
冬冬比团团多采几个蘑菇？	53
甲、乙两食堂各得多少钱？	53
巧倒强酸	54
巧分职业和楼层	54
兄弟俩的胜负如何？	55
正确时间是几点？	55
后退多远才能看到全身？	55
同时按开关电灯会熄灭吗？	56
有争议的契约	57
有趣的两杯果汁	57
有趣的问题	57

如何才能观察到另一个人？ .....	58
如何分配？ .....	58
如何分配 8 角钱？ .....	58
如何区别它们？ .....	58
如何分清男、女？ .....	59
如何过桥？ .....	59
如何把狼、羊和白菜带过河？ .....	59
挑鞋的“诀窍” .....	60
如何放钥匙？ .....	60
如何知道时间？ .....	61
如何选择行车线为宜？ .....	61
如何称自己？ .....	62
如何脱险？ .....	62
如何脱离魔爪？ .....	62
如何得到鲍细霞？ .....	63
如果这样推理宇宙飞船能够前进吗？ .....	63
买几张戏票？ .....	64
众人说的谜底是什么？ .....	64
冰与盐水 .....	64
机车与列车 .....	65
寻买主 .....	65
西瓜的价钱 .....	66
共有几堆？ .....	66
在失重状态下，如何区分球的轻重？ .....	66
在池塘养鱼、种莲 .....	67
华生的答案是什么？ .....	67
派出几人才能完成任务？ .....	67
苏东坡是如何揭开佛印隐私的？ .....	68

老师和学生谁输谁赢？ .....	68
自行车向何方向移动？ .....	68
动物分不分血型？ .....	68
机敏的老猎手 .....	69
刘秀是怎样甩掉王郎追击的？ .....	69
老赵为什么让往右追？ .....	69
纪晓岚的无字书 .....	70
各捉多少只麻雀？ .....	70
各储蓄多少钱？ .....	70
李愬巧猜谜 .....	70
这人是谁？ .....	71
这个犯人是如何死里逃生的？ .....	71
这个人的年龄是多大？ .....	71
这杯子会落下吗？ .....	71
这个球会破吗？ .....	72
这有什么难办的呢？ .....	72
这位父亲说的话正确吗？ .....	72
这间屋子应做成什么形状？ .....	73
这块豆腐能做成吗？ .....	74
这张纸能撕成几张？ .....	74
这些苹果怎样拴？ .....	74
这是什么奥妙？ .....	75
这种讲法正确吗？ .....	75
这种确定臭氧的方法正确吗？ .....	76
这样断定是否正确？ .....	76
这样能解口渴吗？ .....	77
这样的实验正确吗？ .....	77
这样的推理是否正确？ .....	77

这样的永动机能制成吗？ .....	78
这样会烫伤吗？ .....	79
这样能站住吗？ .....	79
这幅画是什么意思？ .....	80
这群牛是多少头？ .....	80
一队士兵 .....	81
狼、母山羊和白菜 .....	82
两者相矛盾吗？ .....	82
两个鸡蛋 .....	83
两枚宇宙火箭 .....	83
两盆花的根部为什么不一样？ .....	83
两壶水 .....	84
两座时钟 .....	84
两辆汽车 .....	84
两群羊 .....	84
彼得的答案是什么？ .....	85
何时相聚？ .....	85
何时追回草帽？ .....	85
何种水管排水快？ .....	85
运油 .....	86
远航人过元旦 .....	86
走几步？ .....	86
走私犯的密信 .....	87
穷人巧过堂 .....	87
阿凡提智斗巴依 .....	87
步伐为什么不一致？ .....	88
县官为什么会把小孩释放呢？ .....	88
我的祖先是否太多了？ .....	89

俄狄浦斯是如何解答斯芬克斯之谜的？ .....	89
你能找出轻球来吗？ .....	89
体重 .....	90
伯伯笑什么？ .....	90
汽艇是否超员了？ .....	90
宋慈是如何断案的？ .....	90
奇怪的钟 .....	91
奇怪的信 .....	92
货轮还有几条水位线露在水面上？ .....	92
到底是怎么回事？ .....	93
到底几点钟了？ .....	93
织女为啥不回电报？ .....	93
该不该杀鸡？ .....	94
鱼为什么死去？ .....	94
狗为什么吐舌头？ .....	95
难以邮寄的来复枪 .....	96
陈导演的想法能实现吗？ .....	96
刺猬和长颈鹿的脖子 .....	97
变成几条蚯蚓？ .....	97
贩羊人共有几只羊？ .....	97
鱼和沟 .....	97
购物之谜 .....	98
苹果哪个部位最甜？ .....	98
林肯辩护的根据是什么？ .....	98
法官根据什么判富商强盗行径的？ .....	99
欧阳修是如何修改文章的？ .....	99
拉断这条绳索需要几人？ .....	99
拉弹簧秤 .....	100

宝盒上的古诗 .....	100
轮船的航速 .....	100
青蛙变色 .....	101
降落在哪里？ .....	101
杯碟重量 .....	101
怎么不发芽？ .....	101
怎么分才好呢？ .....	102
农夫和鬼 .....	102
农民和马铃薯 .....	103
农妇的疑虑 .....	104
意外之财 .....	105
如何求钱包里面的钱呢？ .....	105
分骆驼 .....	106
哨兵的配置 .....	107
受骗的主人 .....	107
智力测试故事 .....	108
拣蘑菇 .....	108
爷爷给第四个孙子多少撮呢？ .....	109
有多少 .....	109
钟记准了 .....	110
复制记载 .....	110
狡猾的人 .....	111
车夫和乘客的争论 .....	112
怎么知道自己的前额也涂黑了？ .....	113
怎样用手测体温？ .....	113
怎样试验水泥硬度？ .....	113
怎样验出没烧透的石灰石？ .....	114
怎样称？ .....	114

怎样检查？ .....	114
怎样救画家？ .....	114
怎样装梨？ .....	115
哪一个重？ .....	115
哪个能孵化成功？ .....	115
哪种方式较少沾湿身子？ .....	116
哪种菌还活着？ .....	116
哪种融化得快？ .....	117
哪只狗出汗多？ .....	117
哪两样起反应？ .....	117
哪一根是磁棒？ .....	117
哪位医生的办法较有利？ .....	118
哪辆车先着地？ .....	118
哪支蜡烛先灭？ .....	119
哪组种子萌发快？ .....	119
是个什么数？ .....	119
是上升，还是下降？ .....	120
是不是还平衡？ .....	120
是加强还是减弱？ .....	120
是我的声音吗？ .....	120
是“扬水发电站”吗？ .....	121
是否会起变化？ .....	122
是谁把钻石戒指偷走了？ .....	122
洞中捉鸟 .....	123
树为什么在秋天落叶？ .....	123
茶水变墨水 .....	123
绕太阳 50 圈 .....	123
剃头匠是如何说的？ .....	124

哑谜 .....	124
兔妈为什么不给抱来的小白兔喂奶？ .....	124
兔子怎能啃到树枝上的树皮？ .....	125
自命不凡的航海家 .....	125
指针偏向哪边？ .....	125
洛克大侦探的失误 .....	125
神奇的房间 .....	126
带屎的蜜渍梅 .....	126
钟是怎样拨准的？ .....	126
珍贵动物 .....	127
哈桑的借据 .....	127
项链为何不翼而飞？ .....	127
盼望太阳的人们 .....	127
姻缘巧定 .....	128
要搬多少次？ .....	128
玻璃球怎么跑？ .....	128
点燃的火柴 .....	128
谁在吹牛？ .....	129
谁先生锈？ .....	129
谁的肉多？ .....	129
谁种的椰子？ .....	130
谁是纵火犯？ .....	130
谁是真牧师？ .....	130
谁跑得最慢？ .....	130
谁是最后？ .....	131
谁是肇事者？ .....	131
蚊子为何专叮着他？ .....	131
烧水 .....	131

扇火 .....	132
潮水何时把绳梯的第三级淹没？ .....	132
粉末飞向何方？ .....	132
铁丝哪头热？ .....	133
能节省 100%的燃料吗？ .....	133
铁针与磁针 .....	134
铁链子的作用 .....	134
哥伦布巧立鸡蛋 .....	134
哥伦布巧妙借粮 .....	135
爱迪生是如何解决调车难题的？ .....	135
能听到中间音调的声音吗？ .....	135
爱因斯坦的新电话号码是多少？ .....	136
真是文物吗？ .....	136
诸葛恪添写的两个什么字？ .....	138
诸葛亮的妙算 .....	138

## 最大的影子是什么影子？

法国物理学家玛丽·居里 28 岁时与 36 岁的彼埃尔·居里结了婚。在贫困中共同生活，并与丈夫一起发现了镭。

婚后 10 年，彼埃尔·居里不幸被载货马车轧死。居里夫人得到彼埃尔·居里老父亲的支持，带着两个孩子继续埋头于研究工作。有一次孩子向她讨教成功的奥秘，这位慈爱的母亲，对孩子说了一番至今令人深省的话：“我们考虑问题，一定要越出生活的圈子，去探索现象的一些极限状态，如极大、极小等。比如，我们立足的地球，和银河系相比较，真好像太平洋上的浮游生物，沧海一粟！”

“好了，孩子们，这也是智力训练的绝好话题。那就让我来问问你们，迄今为止，你们见到的最大的影子是什么影子呢？”“如果你有一双观察自然的锐眼，问题当然很简单，可是……”你有这双锐眼吗？

## 最少拿几只袜子才能有一双颜色相同的？

刘老太太有 50 双黑袜子，50 双白袜子，混合放在一个抽屉里。有一天晚上，刘老太太想拿一双袜子出来，准备在第二天早上穿，可是当她刚拉开抽屉的时候，电灯忽然熄了，看不清哪是黑袜子，哪是白袜子。

你们替刘老太太想想看，她最少要拿几只袜子才能

保证有两只颜色相同的？

### 最多翻几次？

在一张正方形硬纸板的四个角上，各放上一只棋子，有的正面向上，有的正面向下。现在用手帕把自己的眼睛蒙起来，再请你朋友将硬纸板任意旋转，然后，你用双手同时摸任何两个角上的棋子，并把它们翻一次，每次可翻一只、两只棋子，也可以一只都不翻。如果翻一次后，四只棋子方向一致（全部正面向上，或者全部正面向下）了，转动纸板的人就发出表示成功的信号。如果四只棋子不一致，就把纸板转动一下，让翻棋人继续翻，直到四只棋子方向一致为止。

这是一个有趣的游戏，你可以找个朋友一起玩。你说，翻棋子最多不超过多少次就能听到成功的信号？

### 蔡小军说得对吗？

蔡小军说：“湿的东西总比干的东西重。”哥哥说：“你再想想，恐怕不够全面吧！”小军说：“没错儿，你看湿衣服，湿的棉花……不都比干的重嘛！”可哥哥就是说他讲得不完全。

你来评评看，他俩谁说得对？

## 蒙住眼睛的神枪手

有一个人，并不擅长射击。现在将他蒙住眼睛，拿上一支手枪；另一个人把他的帽子挂了起来以后，让这个人向前走了30米，反身开枪，结果子弹打穿了那顶帽子，这有可能吗？

## 黑金鱼是否肚量大呢？

有一个人养了一些红金鱼和黑金鱼。所有的金鱼大小差不多。可是，养鱼人说，黑金鱼吃掉的饵料却比红金鱼多两倍。

你说说这是什么原因？

## 腓特烈是如何破案的？

在一个冬天夜里，少年腓特烈从王宫的后门溜了出来，到警察局去。局长见到了腓特烈，立刻敬礼说：“王子陛下，怎么就一个人出来呢？万一出了什么差错，我们如何向国王交差呢？”“嘘！你小声一点，”王子说，“局长，你今天有点愁眉不展，是否发生了什么大案件使你头痛呢？”“是的，在城外一座没有近邻的房子里，一个单独居住的富家女子被杀害了。发现的人是住在100米以外的独身画家，他是昨天下午7时左右要去借