

小学生必读书库

智力开发五分钟

霍雨佳

知识出版社

写在前面

你知道吗？

你的大脑是一个宝库。

让我来帮你发现和挖掘。

时间不要长，五分钟一个故事，五分钟一个趣题。

到故事里去猜谜，到知识里去畅游。

不一定每一个难题你都能解答，不一定每一次你都能成功。

因为你知道——成功的奥秘在于一次次正视失败。

——智慧的头脑在于动脑筋思考。

愿勤奋带给你硕果！

愿《智力开发五分钟》带给你快乐！

目 录

益智故事

放牛娃考秀才.....	1	国王的难题	16
孙膑赛马.....	2	智下高塔	17
师傅与徒弟.....	3	健忘草	18
郑成功招贤.....	3	百步吹蜡	19
司马光智救朋友.....	4	智过铁桥	19
巧进厂房.....	5	巧过难关	20
巧治势利眼.....	6	讲故事大会	21
赛跑辨贼.....	7	妈妈的信	22
狡猾的相士.....	7	桃园三结义	23
方丈考徒弟.....	8	聪明的博文	23
张三考秀才.....	9	奇怪的证人	24
智破疑案	10	智取情报	25
五个商人和一个老人 ...	10	添字得驴	26
慢跑比赛	11	祝枝山猜谜	27
智取皮球	12	巧过独木桥	28
乞丐破案	12	包公断案	29
考媳妇	14	聪明的县官	29
孙膑智取庞涓	14	聪明的小兔	30
老翁巧断偷窃案	15	农夫丢马	31
		聪明的大臣女儿	32
		百担榆柴	33

他们姓什么	33
巧改对联	34
诗人厨师	35
小张猜谜	36
刘备问路	36
聪明的解缙	37
杨修气曹操	38
纪晓岚答对	39
纪晓岚智答乾隆帝	39
巧对回文联	40
徐文长巧戏财主	41
保证书	42
他需要什么	43
英子的妙计	43
晏子使楚	44
少年救祖	45
齐王考晏子	45
孙膂的妙计	46
巧断亲娘	47
大象和小鸟比赛	48
王融知李苦	49
机智的媳妇	50
水手的鬼话	50
死里逃生	51
理发记	52
智断供词	53

他为什么被批评	54
逃亡记	54
阿凡提斗巴依	55
县官的谜语	56
雕刻比赛	57
他们姓什么	58
两道菜	58
唐太宗选婿	59
巧断鸡案	60
包公智断牛舌案	61
答案	63

数学趣题

骑车旅游	72
哪块饼大	73
大雁回家	73
巧改房子	74
分田	74
剪拼正方形	75
巧切西瓜	75
最大的新星	76
分红花	76
巧填数	77
多少三角形	77
找圆心	78
还有几个角	78

分积木	78	龟兔赛跑	89
数字迷宫	79	睡过了多少路	90
走出雷阵	79	谁先吃到肉	90
巧摆棋子	80	执行任务	91
“跳”火柴	81	列车有多长	91
移棋相等	81	勤快的小狗	91
神将布兵阵	81	蜡烛点了多久	92
剩下哪一张纸牌	82	巧妹妹	92
重布棋子	82	小高斯的妙法	93
寻找财宝	83	保险箱的密码	93
如何取胜	84	大球和小球	94
丈夫说谎	84	分气球	94
关于“4”的魔术	84	多少块糖	94
三位数	85	小黑过河	95
信号	85	鸡兔同笼（古算题）	95
老头和梨	85	蚂蚁搬兵	96
蜗牛爬墙	86	蛀虫咬书	96
盲人分袜子	86	老王分酒	96
母女买鞋	86	老王分油	97
科学家的生、死年	87	偷鸡	97
教授的年龄	87	分贺卡	98
二十一桶油	87	李白买酒	98
兄弟种树	88	游泳的男孩和女孩	98
买牛	88	密码	99
一只鸡怎么分	89	小强集邮	99
井水有多少	89	巧进据点	100

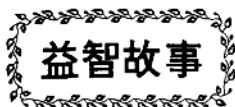
猜单、猜双·····	100
聪明的盲人·····	101
智留公主·····	101
超车·····	102
智骗大灰狼·····	102
杰克奶奶的鸡·····	103
小船渡河·····	104
神算一招·····	104
宝塔每层多少级·····	105
狡猾的牧师·····	105
分牛·····	106
徐霞客游山·····	107
皇冠的故事·····	108
答案·····	109

自然趣题

大力士捏鸡蛋·····	125
不会跌的小人·····	125
巧运食盐·····	126
会变化的铁塔·····	127
湿东西都比干东西 重吗·····	127
用不上的礼物·····	127
矿井脱险·····	128
灯花姑娘·····	129
作贼心虚·····	130

谁偷了鱼·····	131
消失了的锡扣子·····	131
地主婆的刁难·····	132
买空气·····	132
摔了两跤·····	133
取火·····	134
脚踩钉板·····	134
柿饼上的“白石灰”·····	135
凶手是谁·····	135
井中探洞·····	136
宝石失窃·····	137
“天火”·····	138
“魔火”·····	139
姥姥错了·····	139
洗背心·····	140
不宜一块吃·····	141
狮身人面像变瘦了·····	141
比爸爸，比妈妈·····	142
皇帝的无知·····	142
死亡之谜·····	143
比听力·····	144
好心的错误·····	145
比身高·····	145
大侦探波洛·····	146
龟兔第三次赛跑·····	147
哪点不对·····	147

啤酒和水.....	148	喝酒御寒的新论.....	149
少了一天.....	148	答案.....	150



放牛娃考秀才

古代，有一年秋考，省里的主考官到严州府来主考秀才。当官船经过一个叫七里泷的地方时，突然被一个放牛娃拦住，不让过去。主考官愠怒而问：“船为何不前？”撑船的纤夫说：“有个放牛娃拦路。”主考官吩咐：“把他带上来！”于是纤夫把放牛娃带到船上。主考官问道：“你为何阻拦本官的官船？”放牛娃说：“我想考秀才，但没有盘费，只好拦船求考。”主考官心里暗暗寻思：一个小放牛娃，大字识不了几个，竟敢拦船考秀才！待我刁难他一下。于是，主考官便吩咐随从：“拿纸笔给他，叫他写一万个字来看看，如果写得好，便点你为秀才；如果写不好，一顿棍棒轰下船去！”随从明白主考官的心意，故意给放牛娃拿了一张只有豆腐干那么大的纸。放牛娃却丝毫不介意，微笑着提笔就写。不一会儿，就写完交了上去。主考官一看，不禁目瞪口呆，心里却暗自佩服放牛娃的机智，不得不点了放牛娃为秀才。

放牛娃在那张只有一块豆腐干大的纸上总共只写了十二个字，便把“一”到“万”全包括进去了。小朋友，请你想一想，聪明的放牛娃写的是哪十二个字？

孙臆赛马

战国时期，齐国的君主齐威王喜欢同贵族大臣赛马。比赛的方法是这样规定的：马分为上、中、下三等，一次赛三场，三比两胜，就算取得胜利。获胜者可以得到事先规定下的一笔丰厚的赌金。每次赛马，总是齐威王取得胜利，大司马田忌输。

有一次赛后，田忌又输了。回到家中，他便问孙臆：“为什么我总是输呢？”孙臆说：“我看将军的马，上、中、下三等都比大王的马差一点儿，自然是要输的。不过，下次比赛，我出一计，包将军获得胜利……”

田忌听了孙臆的话，就去向齐威王挑战。他说：“从前赛马，我老是输，下一次我一定要赢！要赛一次大的，每场赌黄金千两。”齐威王笑着答应了。

比赛开始了。

第一场，田忌的马远远落在威王的上等马后面，他输了一千两黄金。可是，第二场、第三场却都是田忌赢了。三场赛完后，田忌赢了黄金千两。

比赛结束后，威王奇怪地问田忌：“你的马不如我的马，为什么你反而赢了呢？”田忌笑着说：“这并不是我的马好，而是孙臆的办法好啊！”

亲爱的读者，你知道孙臆是怎样帮助田忌取得胜利的吗？

师傅与徒弟

从前有一个叫章目的人，他跟随一位著名的画家学画。若干年后，他略有小成，凡看过他的画的人，都交口称绝！渐渐地，章目骄傲起来，也觉得自己的画不在师傅之下。有一天，他提出和师傅比画，画家略一沉思，答道：“比比又何妨，但得答应我一个条件，待画儿作好以后，咱们各用条毛巾盖住，再请众人前来相评。”章目满不在乎地答道：“好！”

过了几天，画作好了，师徒二人请来了许多邻居。章目当着大伙的面，刚一揭开盖在自己画上的毛巾，便听得一片赞叹声。原来他画的是一朵娇艳的玫瑰花，花儿栩栩如生，就和真的一样。在众人一片称赞声中，章目得意洋洋地说道：“师傅，现在该看你的画儿了。”“请吧！”师傅微笑着说。众人的目光一齐投向了画家盖着画儿的毛巾，此时，只见章目伸出去准备揭毛巾的手，却犹如黄蜂刺了似地缩了回来，紧跟着，章目一个转身，拜在师傅脚下，连声说道：“还是师傅画得好！弟子服了。”画家欠身将早已威风扫地的章目扶起，顺手拿起自己的画在众人面前一抖，竟把大家全惊呆了。

请问，这位画家究竟画了什么，使得骄傲的章目五体投地？

郑成功招贤

郑成功是明末清初的民族英雄。他为了招贤抗清，命令手下人在一座石桥上摆了一张桌了，上面写着“招贤”两个

大字，桌子上还放着清水一碗，宝剑一把，以及一支蜡烛，旁边还放有取火用的火刀、火石和火绒。

这些东西一摆出来，桥上顿时涌满了看热闹的人，但谁也弄不明白这些东西究竟与招贤有什么关系，哑谜久久揭不开。

过了几天，来了一个衣衫褴褛的彪形大汉，他看了看桌上的摆设，便略略思量了一下，一把抓起桌上的宝剑，对着那碗清水狠狠劈了过去，紧接着又拿起火刀、火石和火绒，狠瞪了一眼那已被击得粉碎的碗片和流满一桌的清水，不慌不忙地打着火，点燃了蜡烛。

在旁守候的士兵见此情形，连忙去报告郑成功，郑成功听后大喜，连连称赞这位大汉是一个深明大义的英雄。请你想想，郑成功为了招贤而设置的这道哑谜究竟是什么意思呢？

司马光智救朋友

宋朝的时候，有个有名的宰相，叫司马光。他小时候很喜欢和小朋友们一块做游戏。

有一天，司马光和几个小朋友在花园里玩。他们一会儿爬树，一会儿捉迷藏，玩得很高兴。

花园的假山后边有个大水缸。这个缸可真大，孩子们踮起脚来，也看不见里面装的是什么。有一个小朋友蹦起来，把身子趴在缸沿上，往缸里一瞧，不由得高兴地喊起来：“快来看，多好看的金鱼啊！”

他这一喊，别的小朋友也都学着他的样子，你推我拥地

趴在缸边上看鱼。忽然，“扑通”一声，一个小朋友不小心掉到了水缸里。小朋友们顿时吓慌了，一边大叫：“快来人哪，救命呀！”一边往花园外跑。

这时，只有司马光没有向外跑。他望着面前的假山，灵机一动，想出了一个好办法。果然，他用这个办法把掉在水缸里的小朋友救了出来。你知道司马光用的是什么办法吗？如果类似的情况被你遇到，你又该怎么办呢？

巧进厂房

锅炉厂的王师傅，领着装炉工人前往新建成的造纸厂安装巨型锅炉。

大卡车载着大锅炉到了造纸厂刚落成的高大厂房前。但是，装着巨型锅炉的大卡车在驶入厂房时却碰见了麻烦：卡车的尾部卡在了门外，只高出一寸半多一点点。

司机把车倒开，顺开，偏左，偏右都进不去。大门是用水泥建成的，地也是水泥地。至于锅炉本身不能拆卸，在装法上更不必打主意。锅炉下面也没有垫任何东西，卡车的载重量也不能再增加了。怎么办呢？

就在大家发愁的时候，王师傅却独自围着大卡车转了起来，只见他转了几圈后，突然一拍掌，大声说道：“有啦！只要……。”

果然，王师傅想出的办法，使大卡车载着大锅炉安全地进了厂房。聪明的读者，你能猜出王师傅用的是什麼办法吗？

巧治势利眼

从前，有个姓莫的财主，长着一双“势利眼”，凡是见着比自己穿得好的人，就拼命巴结；而对那些衣衫褴褛的穷人，则恨不得嚼出油来。

有一个名叫李四的穷秀才，受过莫财主的辱骂，决心斗斗这个为富不仁的财主，为穷人出口气。

元宵节到了。灯节的晚上，家家户户都挂上了各式各样的花灯。李四也打出一顶又大又亮的花灯上了街。

李四来到莫财主的门前，把花灯高高挑起，灯上有一首诗，引得好多人围着观看。莫财主也挤上来观灯。只见灯上写着：

“头尖身细白如银，论秤没有半毫分，
眼睛长到屁股上，只认衣裳不认人。”

莫财主一看，气得面红耳赤，命令家丁上前动手抢灯。众人都为李四捏了一把汗。

没想到李四却不慌不忙地说：“且慢，老爷没看清楚，我这四句诗是个谜？”莫财主气势汹汹地说：“那好，既然是谜，你就把谜底说出来听听。说出来万事皆休，说不出来，哼！绝不饶你！”当李四不慌不忙说出谜底时，莫财主呆在那里，出声不得，只好灰溜溜地走了。

小朋友，你知道这个谜底是什么吗？不妨猜猜看。

赛跑辨贼

从前，在一个伸手不见五指的夜晚，一个老婆婆在路上被贼抢劫，贼刚一走，老婆婆便大喊捉贼。有位路过此地的人听到呼声后，挺身而出，将贼追上并捉住。岂不料那个强盗反咬一口，诬陷这个过路人是贼。由于天黑，分不清谁是谁非，于是这两人被大伙一起扭送到衙门。

县官听完众人的诉说后，就笑着说：“这件事太简单了。不过，现在已是深夜，姑且将他二人收监，明天再处理吧！”

第二天，县官把这两人叫出来，说道：“现在，我让你们赛跑，谁要能先跑出正阳门，谁就不是贼。”并且在沿路上布置好兵丁，以防止真正的贼乘机逃跑。

过了不久，这两人跑完回到了原地，县官威严地指着那个后跑出正阳门的人说：“你，才是真正的贼！”县官说得果然不错。可是，他为什么要这样分析呢？你知道吗？

狡猾的相士

战国时期，楚国有一个相士，他常常在众人面前自吹自擂，说什么不管什么人，只要经他一看就可以分辨出富贵贫贱。渐渐地，这件事被楚国的国君楚文王知道了。

一天，楚文王将这个相士召进宫中，对相士说：“你相面的技术真如你所说的那样灵验吗？”相士答道：“不错。”楚文王说：“那我可要试一试！”说完一拍手，只见从内堂走出来八名歌女，这八名歌女不仅穿着打扮都一模一样，而且都长

得很漂亮。楚王对相士说：“现在我最宠爱的妃子就在这八人之中，请你把她辨认出来吧！”事已如此，相士不得不硬着头皮答应了。

相士围着这八名歌女转了几圈，眉头一皱，转身对楚文王打躬作揖道：“大王，您的王妃乃天上仙人下凡，定乃大富大贵，所以她头上必定有五色祥云围绕，头上有云的便是王妃。”

相士所说的当然是谎言，但后来他却当真从众人中分辨出了王妃。楚文王十分高兴，当堂重赏了相士。

你知道狡猾的相士是怎样运用诡计分辨出王妃来的吗？想想看。

方丈考徒弟

从前有座山，山上有座庙，庙里有一个老和尚带着一大帮徒弟。

有一天，方丈和尚感到自己的身体越来越差，他怕自己圆寂之后庙内无主，会乱起来，于是他就想了一个办法，来测验一下他的徒弟中谁最聪明，他就将方丈之位传给这个最聪明的徒弟。

不久，方丈和尚在说法堂上出了一个问题问大家，问题问道：“如果有一只猛虎，它的颈上挂着一个金铃。请你们说说看，何人能把这只金铃解下来？而且不许伤害这只老虎。”问题提出后，众位小和尚你看看我，我瞅瞅你，没有人能回答得出来。

这时，从门外进来一个年轻而外表鲁莽的和尚，他平时

沉默寡言，师兄们都瞧不起他，只让他干挑水、扫地、劈柴这一类的粗活。方丈和尚见他来了，又将刚才的问题问他，这位莽和尚不加思索，随口说出了答案。方丈和尚听了，竖起大拇指连连说：“答得好！答得妙！”各位小和尚也不由自主地暗自叫好。

于是，方丈和尚就选定莽和尚为下一任方丈了。你知道什么人才解下猛虎颈上的金铃呢？

张三考秀才

古时候有个秀才很聪明。方圆几百里的人都知道他的大名，~~遇到什么~~难事都来向他请教。秀才的隔壁住着一个商人，名字叫张三，他对秀才的聪明才智不屑一顾，总想找机会刁难刁难秀才。

一天早上，秀才刚起床，张三就跑过来对秀才说自己丢了马，请秀才帮他写一张“寻马启事”。秀才答应了。在写“寻马启事”的过程中，秀才问张三：“你的马是什么时候丢的？”张三回答道：“不是去年就是今年。”秀才略一皱眉，又问：“你丢了几匹马？”张三答：“不是一匹就是两匹。”秀才皱眉思考起来。望着秀才眉头紧锁的样子，张三好不得意地笑了起来，那神色好像在说：怎么样，终于将你难倒了吧！忽然，秀才眉头一松，提笔便写，一会儿工夫便写出了一张“寻马启事”，不仅将丢马的时间，而且将丢的马是什么样都写出来了，张三不得不心服口服，红着脸向秀才承认了自己故意刁难的错误，并说自己的马并没有丢失。秀才原谅了张三，两人成了好朋友。

你知道张三刁难秀才时故意说的马是什么时候丢的吗？丢的是什么马吗？

智破疑案

一天下午五点左右，公安人员小赵正准备下班回家，忽有一个人气喘吁吁地跑来报案：“我是个单身汉，一个月前单位让我到外地去出差，今天中午才回来。谁知到家一看，房门锁被撬开了，所有值钱的东西都被偷走了。”

小赵急忙同助手小王赶到被窃者家中，只见房门锁被撬坏，房间里一片狼藉。箱子，柜子被翻得乱七八糟，衣物扔了一地，只有墙上的一个老式上弦的挂钟还在“嘀嘀嗒嗒”地走着。

“你到家后，是否还有人到屋里去过？”小赵问道。

“没有，我一进门发现被窃，就立刻向你报案了。”那人回答道。

小赵沉思片刻，忽然眼睛一亮，指着报案人说：“你就是小偷！”报案人大惊失色，立刻瘫倒在地。果然不出所料，报案人是为了向保险公司索赔才故意布置出这一疑案的。小朋友，你知道小赵是根据现场的哪一点破绽，判断出报案人是在说谎的吗？

五个商人和一个老人

很久很久以前，有五个商人带着五袋金子结伴出门做生意。一天，他们在一条小河边宿营。第二天，当他们准备上