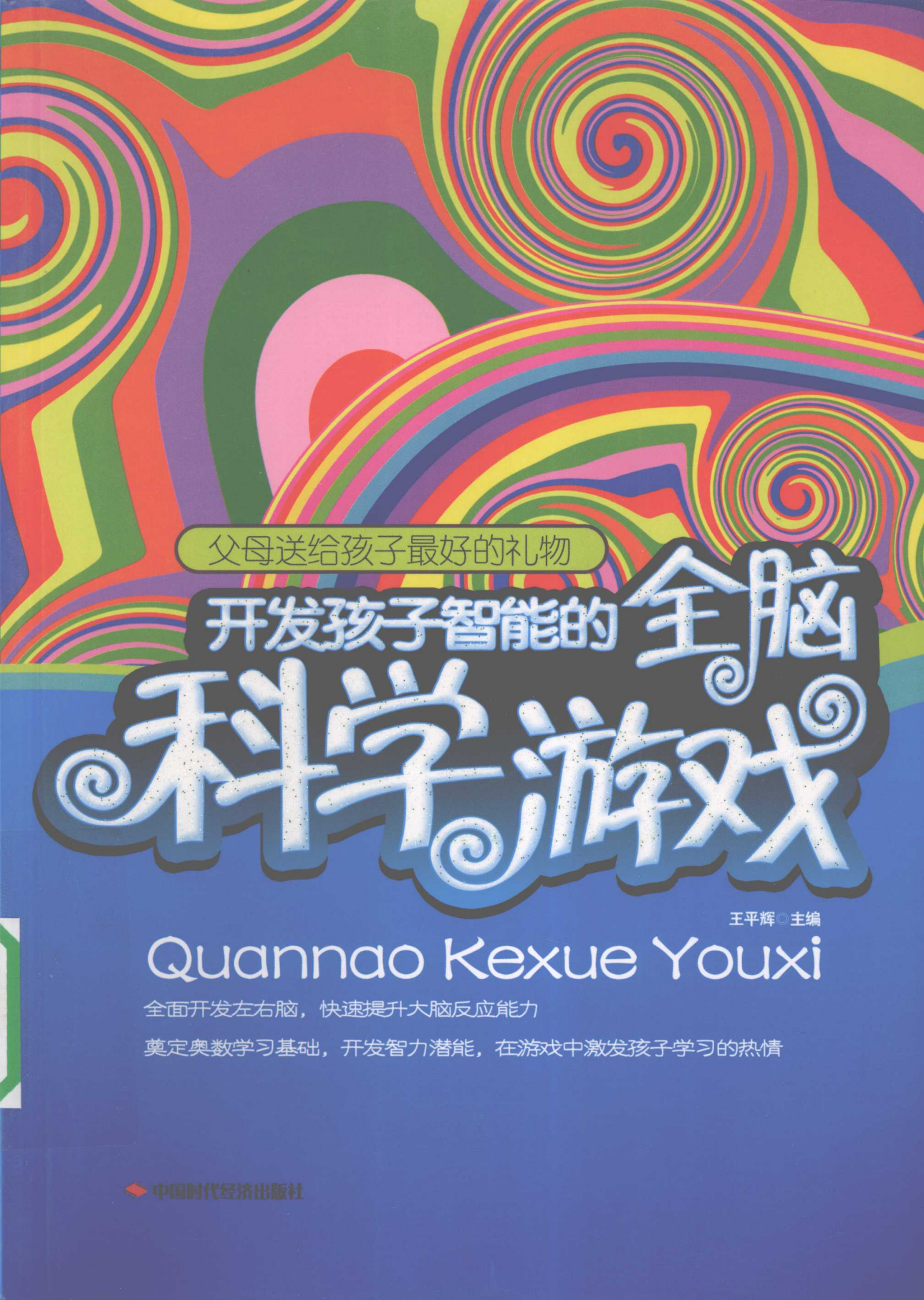




父母送给孩子最好的礼物

开发孩子智能的全脑 科学游戏

王平辉◎主编

Quannao Kexue Youxi

全面开发左右脑，快速提升大脑反应能力

奠定奥数学习基础，开发智力潜能，在游戏中激发孩子学习的热情

中国时代经济出版社

开发孩子智能的**全脑**
科学游戏

Quannao Kexue Youxi



图书在版编目(CIP)数据

开发孩子智能的全脑科学游戏 / 王平辉主编. —北京: 中国时代经济出版社,

2009.1

ISBN 978-7-80221-772-0

I. 开… II. 王… III. 智力游戏 - 青少年读物 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 194127 号

开发孩子智能的全脑科学游戏

王平辉
主 编

出 版 者	中国时代经济出版社
地 址	北京市西城区车公庄大街乙5号 鸿儒大厦B座
邮政编码	100044
电 话	(010) 68320825(发行部) (010) 68320498(编辑部) (010) 88361317(邮购)
传 真	(010) 68320634
发 行	各地新华书店
印 刷	北京鑫海达印刷有限公司
开 本	787×1092 1/16
版 次	2009年1月第1版
印 次	2009年1月第1次印刷
印 张	11.75
字 数	160千字
印 数	1~5000册
定 价	26.00元
书 号	ISBN 978-7-80221-772-0

版权所有 侵权必究

前言

世界上谁最聪明？爱因斯坦，到目前为止，爱因斯坦被认为是世界上最聪明的人。爱因斯坦去世以后，科学家对他的大脑进行了解剖，发现他是目前世界上开发大脑最多的人，但也只使用了 $1/3$ ， $2/3$ 仍处于休眠状态。

很多心理学家认为，人类潜在智商都有 2000，但现代人一般是 49~152 的智商，一个人智商若在 140 以上，便可被称为天才。也即是说，我们每个人在出生的时候都有潜在的 2000 智商，但是由于开发能力所限，人类大脑 90% 的潜能长期休眠。

每一位父母都希望自己的孩子聪明过人，都不会忽视对孩子智力和潜能的开发。而我们的大脑正是智慧的源头：左脑与右脑以显著不同的方式进行着神奇的工作，左脑偏向使用语言、数字、逻辑性进行思考，右脑则擅长在图形、空间、想象方面的思考。尽管如此，两个大脑半球彼此的活动并非分工式进行，而是互相支持、互相协调的。左脑与右脑以每秒 10 亿次的速度彼此交流。

科学研究显示，6~14 岁期间，所有脑细胞都在健康发育，这一时期青少年大脑活动程度是成人的两倍，因此这一时期也是思维最敏捷的时期，是智力开发的关键时期。青少年心理学家及教育学家的长期实践也证明，幼儿和青少年期是大脑智力开发最宝贵的时期。在这个时期充分开发青少年智能，使左右脑协调并用，充分整合，是儿童智力全面发展的根本。

只有开发出大脑的主要能力，日后才可以分化发展出更多、更复杂的能力，而左右脑主要的的能力则可综合为语言、记忆、空间想象能力、数理逻辑、创作与解决问题等 6 大类，家长应该在孩子的大脑定型之前，以轻松、自然的方式，帮

助孩子把左右脑的各种能力诱导出来。

本套书以美国哈佛大学教育研究所发展心理学教授霍华德·加德纳先生提出的“多元智能理论”为分析导向，融知识性、趣味性于一体，涉及悬疑推理、脑筋急转弯、科普知识、空间智能开发、逻辑智能开发、语言智能开发、数学智能开发、身体运动智能开发等诸多方面，试图对青少年进行因势利导的教育，将其心理发育的过程和需求做出彻底的剖析，帮助家长们找到与不同年龄层次孩子沟通的途径，全面地、科学地培养他们的多元化智能优势。

本书由王平辉主编，同时参与编写和插图整理的还有：赵蕾、赵帅通、王平均、刘野、周志勇、马向于、侯书仪、高彩凤、马妮璐，在此一并表示感谢。

在本书的编写过程中借鉴和参阅了大量文献及网上资料，在此特向所有文献和资料的作者表示衷心的感谢，因编者水平所限，难免疏漏和错误，敬请读者老师指正，编者把每一位读者当作朋友，朋友的批评，自然永远都是受欢迎的。

作者于 2008 年 10 月



目录

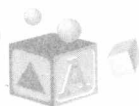
第一章 脑筋急转弯游戏 >>>

001

001	3	024	7
002	3	025	7
003	3	026	7
004	3	027	8
005	3	028	8
006	3	029	8
007	4	030	8
008	4	031	8
009	4	032	9
010	4	033	9
011	4	034	9
012	5	035	9
013	5	036	10
014	5	037	10
015	5	038	10
016	5	039	10
017	5	040	10
018	6	041	11
019	6	042	11
020	6	043	11
021	6	044	11
022	7	045	11
023	7	046	11



047	11	081	17
048	12	082	18
049	12	083	18
050	12	084	18
051	12	085	18
052	12	086	18
053	13	087	18
054	13	088	19
055	13	089	19
056	13	090	19
057	13	091	19
058	14	092	19
059	14	093	20
060	14	094	20
061	14	095	20
062	14	096	20
063	15	097	20
064	15	098	21
065	15	099	21
066	15	100	21
067	15	101	21
068	15	102	21
069	16	103	21
070	16	104	21
071	16	105	22
072	16	106	22
073	16	107	22
074	16	108	22
075	16	109	22
076	17	110	22
077	17	111	23
078	17	112	23
079	17	113	23
080	17	114	23



115	23	149	29
116	23	150	29
117	24	151	29
118	24	152	29
119	24	153	30
120	24	154	30
121	24	155	30
122	24	156	30
123	24	157	30
124	25	158	30
125	25	159	31
126	25	160	31
127	25	161	31
128	25	162	31
129	26	163	31
130	26	164	31
131	26	165	32
132	26	166	32
133	26	167	32
134	27	168	32
135	27	169	32
136	27	170	32
137	27	171	33
138	27	172	33
139	27	173	33
140	28	174	33
141	28	175	33
142	28	176	33
143	28	177	34
144	28	178	34
145	28	179	34
146	29	180	34
147	29	181	34
148	29	182	35



183	35	209	39
184	35	210	39
185	35	211	39
186	35	212	39
187	35	213	39
188	36	214	39
189	36	215	40
190	36	216	40
191	36	217	40
192	36	218	40
193	36	219	40
194	36	220	40
195	37	221	41
196	37	222	41
197	37	223	41
198	37	224	41
199	37	225	41
200	37	226	41
201	37	227	42
202	37	228	42
203	38	229	42
204	38	230	42
205	38	231	42
206	38	232	42
207	38	233	42
208	38		

第二章 侦探破案游戏

043

001 船长遇害	45	005 真正的行凶时间	47
002 逃犯的血迹	45	006 跑马场疑案	48
003 县令断案	46	007 黑夜	49
004 凶手的纰漏	47	008 郁金香与珍珠	49



009 滑雪痕迹的秘密	51	032 反锁了的酒窖	70
010 黑色城堡里的谋杀	52	033 燃烧的汽车	71
011 珠宝被盗	53	034 富家女之死	72
012 惊倒柯南道尔	53	035 离间劫匪	73
013 酒吧谋杀案	54	036 密室杀人案	73
014 勘书折狱	54	037 盲人的枪法	75
015 失踪的自行车	55	038 厨子辩冤	75
016 密码	55	039 山口的破绽	76
017 拿破仑解救仆人	57	040 话中有话	76
018 绑架疑案	58	041 查获毒品	77
019 观星塔上的凶杀案	58	042 书吏之死	77
020 找不到的凶器	60	043 自杀还是他杀	78
021 中箭之谜	61	044 医院凶案	78
022 谁杀害了女教师	62	045 把被杀写成自杀的文章	79
023 寻找被害人	62	046 发黄的字据	79
024 火灾里的谜团	64	047 拖鞋疑案	80
025 骨斑辨尸	65	048 谁装了窃听器	80
026 疏忽的罪证	66	049 指纹的秘密	82
027 大提琴手之死	67	050 喇叭盗窃案	82
028 离奇的敲诈案	67	051 13朵玫瑰	83
029 狡猾的走私者	68	052 晚宴杀人的真相	84
030 照片能证明什么	69	053 溺水谋杀	85
031 中尉身上的密码	69	054 床下的秘密地道	85

第三章 科学智力游戏 >>>

087

001 排列乒乓球	89	008 准确几率	90
002 学生搬砖	89	009 药丸的重量	90
003 茶和酒	89	010 站报纸	91
004 日出	89	011 安全过河	91
005 数字计算	89	012 排水管道	91
006 两地的距离	90	013 女儿的年龄	91
007 盲人分袜	90	014 赚了多少钱	92



015 抓果冻	92	049 智力竞赛	104
016 十一张纸牌	92	050 多少个球	104
017 时钟	92	051 安全渡河	104
018 分金条	93	052 地牢的困境	105
019 帽子的颜色	93	053 珠子的数量	105
020 画直线	93	054 计算计算	105
021 称足球	93	055 说谎的日子	105
022 新型花园	94	056 几个碗	106
023 喝汽水	94	057 水果的重量	106
024 六边形的桌子	95	058 果树	106
025 神算	95	059 水流的速度	106
026 海马的重量	96	060 交通事故	107
027 黑帽舞会	96	061 找规律	107
028 渡河	97	062 最大和最小	107
029 排列球	97	063 计算帽子的成本	107
030 圆的规律	97	064 种树	107
031 蜗牛爬井	97	065 鸡和兔	108
032 恐怖隧道	98	066 多少辆车	108
033 门里的金子	98	067 黄金宝箱	108
034 找规律	99	068 概率	108
035 1000 瓶红酒	99	069 多少个同学	109
036 旅行家	99	070 剪报纸	109
037 嫌犯	100	071 尾波	109
038 种果树	100	072 砝码的重量	109
039 剪绳子	100	073 多少分钟	109
040 谁最聪明	101	074 记错价钱	110
041 镜中影像	101	075 狗的名字	110
042 开关的编号	101	076 排名次	111
043 奇数和偶数	102	077 找规律	111
044 帽子游戏	103	078 读书	111
045 鸡和狗	103	079 煎饼	112
046 名次	103	080 蛀虫蛀书	112
047 走的步数	103	081 黑桶白桶	112
048 双胞胎	104	082 采蘑菇	112



083 如何活下来	113	105 火车的速度	120
084 拿硬币	113	106 多少只羊	121
085 测比例	113	107 玻璃瓶	121
086 手枪难题	113	108 什么工作	121
087 分元宝	113	109 魔鬼三角	121
088 奇怪的比赛	114	110 混乱的骨牌	121
089 电话号码	114	111 符号的类别	122
090 走错的闹钟	114	112 覆盖图形	122
091 中奖的几率	115	113 上升还是下降	122
092 吝啬鬼的金币	115	114 找规律填数字	122
093 损失多少钱	115	115 缺失的图形	123
094 高塔逃生	116	116 搏斗的概率	123
095 车速	117	117 找出合理路线	123
096 火箭载物	117	118 多少块手帕	123
097 排序规律	118	119 R1 和 R2 的游戏	124
098 隔墙猜题	118	120 如何去储藏室	124
099 男孩还是女孩	119	121 钟表显示的时间	124
100 页码和数码	119	122 拆除爆炸装置	125
101 沉船	119	123 传动变速箱	125
102 算年龄	119	124 寻找合适的部分	125
103 兑换饮料	120	125 倾斜的壶	126
104 判对错	120		

第四章 发散思维游戏 >>>

127

001 找字母相同的面	129	009 填图	131
002 狗怎样才能吃到骨头	129	010 齿轮要转多少圈	131
003 兔子为什么又输了	129	011 看图片找规律	131
004 缺少的图案	129	012 谁杀了罗密欧与朱丽叶	131
005 找例外的一组	130	013 奖牌的谜题	132
006 射击	130	014 延续序列	132
007 车往哪边开	130	015 哪个图形是特殊的	132
008 哪一块图合适	130	016 为什么不是犯罪案件	133

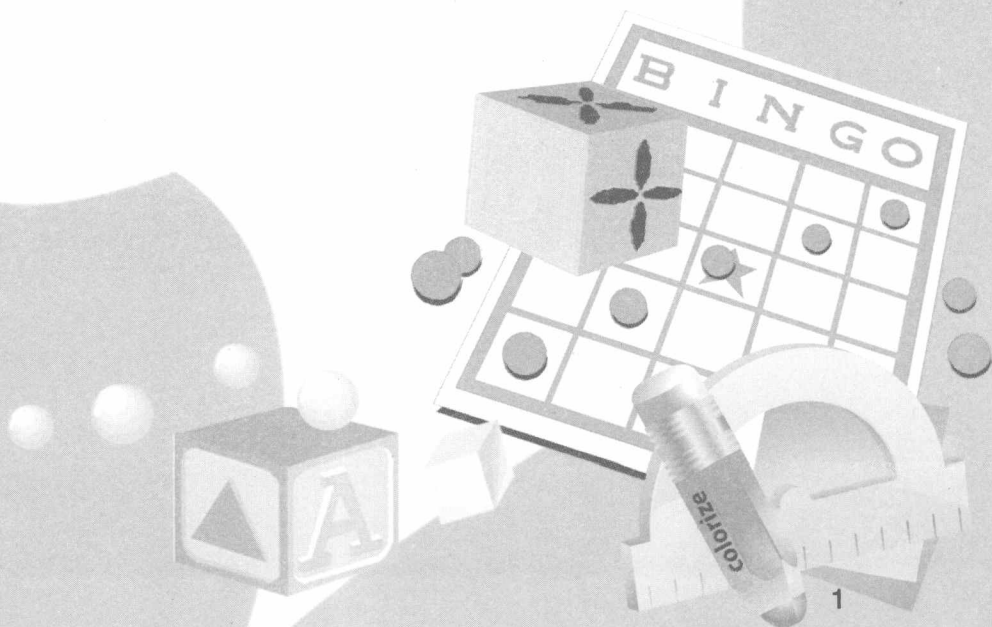


017 该选哪幅图	133	033 湖中心的岛	138
018 正方形加法器	133	034 度假村	138
019 时间	134	035 射击训练的成绩	139
020 伪造的金币	134	036 赢数字	139
021 巧修电话机	134	037 有几个外星人	139
022 选哪一种方案	135	038 赢了赌局，输了钱	140
023 给经理的考验	135	039 活泼的狗	140
024 乔赚了多少钱	136	040 填字游戏	140
025 钓鱼	136	041 哪句话肯定是真	141
026 与众不同的数字组	136	042 不正确的	141
027 啤酒和葡萄酒	136	043 完成谜题	141
028 有多少个正方形	137	044 技能训练	142
029 向左走向右走	137	045 特色啤酒	142
030 过马路的机器人	137	046 法官为什么无法逮捕罪犯 ...	142
031 要多少只青蛙	138	答案	143
032 连圆点	138		

第一章

脑筋急转弯游戏

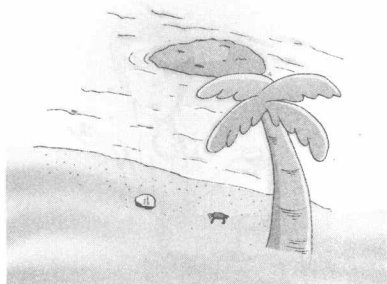
船边挂着软梯，离海面 2 米，海水每小时上涨 0.5 米，几个小时海水能淹没软梯？（哇！海水涨的那么快，岂不是一会儿就能把整艘船给淹没了么？）





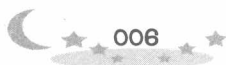
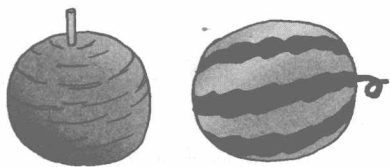
船边挂着软梯，离海面 2 米，海水每小时上涨 0.5 米，几个小时海水能淹没软梯？

(哇！海水涨得那么快，岂不是一会儿就能把整艘船给淹没了吗？)



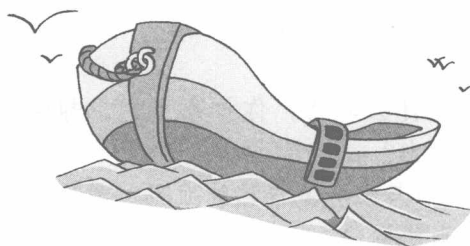
什么东西天气越热，爬得越高？

(鸟儿、飞机在天上飞，难道跟天气冷热有关系吗？)



国有国法，家有家规，那动物园有什么规？

(动物园里面肯定是园长的规矩了。)



太平洋的中间是什么？

(太平洋中间是什么？难道不是水或小岛吗？)



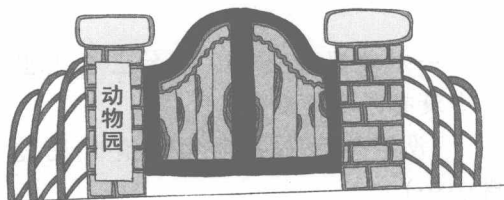
小张被关在一间并没有上锁的房间里，可是他使出吃奶的力气也不能把门拉开，这是怎么回事？

(小张一定是一个刚会走路的小孩，没有力气……)



用椰子和西瓜打头哪一个比较痛？

(椰子小、西瓜大，但椰子的表皮可是比西瓜的表皮硬得多呀！究竟哪个打头更痛呢？)





007

什么动物，你打死了它，却流了你的血？

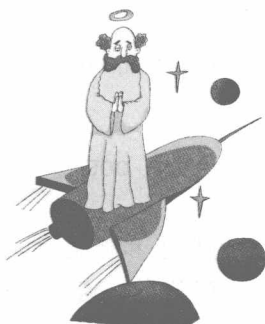
(怎么会流自己的血呢？我又没有输血给它。)



009

狐狸精最擅长迷惑男人，那么什么“精”男女一起迷？

(狐狸精是神话小说中的人物，比如《聊斋》里面就有许多关于狐狸精的故事，但狐狸精通常都以女性的姿态出现迷惑男人，男女通吃的狐狸精还真没出现过，那么这道题的答案是什么呢？)



008

美国总统是怎么样到白宫里面去的？

(白宫是美国的总统府，难道美国总统不是人民选进去的吗？)



010

明天就是世界末日了，为什么今天还有人想自杀？

(该不会是胆子太小，吓坏了吧？)



011

一对健康的夫妇，为什么会生出一个没有眼睛的后代？

(没有眼睛？我怎么没有听说过呀……)

