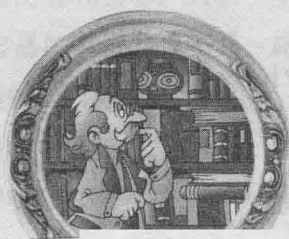


世界经典 思维游戏 和 思维名题

一部包罗万象的思维训练百科全书

张俊雅◎编著



北方妇女儿童出版社

· 长春 ·



前言

优秀的人之所以优秀，并不是在于他们有多聪明，而是在于他们掌握了科学的思维方法。爱因斯坦说过：人们解决世界的问题，靠的是大脑思维和智慧。人类在漫长的征服自然、改造世界、提高自我的过程中，不断开发大脑，总结思维规律，逐渐形成了帮助人们解决问题、辨别真伪、开拓创新的思维知识体系。时至今日，这些知识为全球各个行业和各界人士所推崇并广泛实践，形成了一场席卷全球的思维风暴，各界精英及不同层次的人们都从中获得了深刻启示，解决了人生中的种种问题，走上了成功之路。思维创造一切，思考是进步的灵魂。解决问题和矛盾的最好武器是大脑，决胜的关键在于是否拥有先进的思维方式。

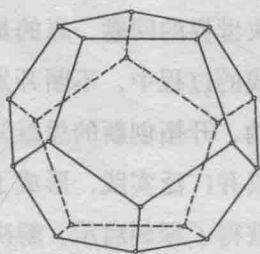
思维能力在人的成功过程中起着举足轻重的作用，没有思维活动的参与，人类的任何发明创造都是根本不可能完成的。无论从事什么职业，处于什么岗位，拥有活跃的思维，都是你快速走向成功的有利资本。人的一生可以通过学习来获取知识，但思维训练从来都不是一件简单容易的事情，也不是一蹴而就的事情，许多心理学和社会学家都认为思维游戏是一种最好的训练方式。一个人只有接受更多、更好的思维训练，才能有更高的思维效率和更强的思维能力，才能从竞争激烈的社会中脱颖而出。

本书精选世界经典思维游戏和思维名题，每一个游戏都经过了精心的选择和设计，包括算术类、几何类、组合类、数独类、推理类、创造类、观察类、想象类、文字类等各种类型；每一道思维名题都极具代表性和独创性，有看似复杂但却非常简单的推理问题，有让人迷惑不解的图形难题，有运用算术技巧以及常识解决的谜题，以及由词语、数字组成的纵横字谜等。在游戏或做题的过程中，你需要大胆地设想、判断和推测，需要尽量发挥想象力，突破固有的思维模式，充分运用创造性思维，多角度、多层次地审视问题，将所有线索纳入你的思考，从而提高观察力、判断力、推理力、想象力、创造力、分析力、计算力、语言力、反应力、记忆力等多种思维能力。

书中没有枯燥的公式，也没有难解的习题，内容丰富，难易有度，形式活泼。游戏者不但可以获得解题的快乐和满足，还可以通过完成各种挑战活跃思维，全面发掘



大脑潜能，掌握必要的思维方法，得到更多可能的视角和解决问题的途径，进而作出正确的判断。无论你是学生、家长、上班族还是企业经营者、管理者，只要你渴望找到思维的突破口，锻炼出聪明的大脑，本书就是你最好的选择。这些精彩纷呈的游戏，将让你在享受乐趣的同时，彻底带动你的思维高速运转起来，充分发掘大脑潜力，让你越玩越聪明，越玩越成功。





目录

上册

第一章 观察力

001 添加六边形	2	022 三维路径	5
002 四分均等	2	023 鸭子变公鸡	5
003 对号入座	2	024 有趣的脸谱	5
004 美丽的花瓶	2	025 找兄弟	5
005 不同的箭头	2	026 4种叶子5种形状	5
006 规律线段	2	027 偷懒的宇航员	6
007 巧分月牙	2	028 相同画面	6
008 让a相等	2	029 雪花生意	7
009 图形组合	3	030 恍然大悟	7
010 神秘单词	3	031 雪落进来了	7
011 圆中圆	3	032 看两遍	7
012 观察正方形	3	033 藏着的老鼠	8
013 给鱼配配对	3	034 毫无用处	8
014 补缺拼圆	3	035 荒野的呼唤	9
015 手势与影子	3	036 两鸡相斗	9
016 2个金字塔	4	037 玻璃上的弹孔	9
017 困惑	4	038 直线分饼	9
018 巧分花瓶	4	039 自制时针	9
019 新增房间	4	040 是冬还是夏	9
020 巧分“工”字	4	041 儿童溜冰	10
021 找出异己	5	042 转身	10
		043 折叠魔方	10
		044 找出相同图案	10
		045 不平衡的天平	11



046	窗外的一角	11	078	变幻三角形	18
047	哪个不相关	11	079	小猫找尾巴	18
048	划分数字	11	080	火柴图形变幻	18
049	微调等式	11	081	鲸鱼图案	18
050	图形识别	11	082	给卓别林找道具	19
051	几个镜中人	12	083	不同的方框	19
052	道路线	12	084	等分方孔图	19
053	消防设备	12	085	考考你	19
054	重新排列(一)	12	086	破损的宝塔	19
055	重新排列(二)	12	087	省份分组	19
056	巧妙喂鱼	13	088	小舟变形	20
057	老师出的谜题	13	089	分割场地	20
058	敬酒	13	090	灰黑相间	20
059	工具平面图	13	091	重叠的长方形	20
060	清点三角形	13	092	查缺补漏	20
061	三头大象	14	093	群鸟展翅	20
062	错在哪里(一)	14	094	双板拼图	21
063	错在哪里(二)	14	095	女子画像	21
064	错在哪里(三)	14	096	套环	21
065	错在哪里(四)	15	097	谁先到达	21
066	错在哪里(五)	15	098	数字整队	22
067	错在哪里(六)	16	099	万字花拼图	22
068	蝙蝠	16	100	母鸡下蛋	22
069	最长的线	17	101	按图索骥	22
070	上下颠倒	17	102	相切的圆	23
071	巧锯正方形	17	103	找袜子	23
072	填数字	17	104	补缺口	23
073	让圆点消失	17	105	头像剪影	23
074	神奇的绳子	17	106	连点画方	24
075	黑白图	17	107	脸谱	24
076	多了一把伞	18	108	巧分农庄	24
077	巧送牛奶	18	109	找出4	24

110 表情	24	142 蜈蚣	30
111 灰色区域	24	143 与众不同的星星	30
112 两个竖条纹	25	144 弧线	30
113 基本图形	25	145 凸凹变化	30
114 菱形	25	146 相交的直线	30
115 碰碰车	25	147 雪花	31
116 求同存异	25	148 火柴人(一)	31
117 另类	25	149 火柴人(二)	31
118 特立独行	26	150 与众不同的三角形	31
119 鱼目混珠	26	151 波浪	31
120 不同的图形(一)	26	152 圆的变化	31
121 不同的图形(二)	26	153 拼图	32
122 塔顶	26	154 变化(一)	32
123 忽明忽暗	26	155 变化(二)	32
124 “弯曲”的直线	27	156 变化(三)	32
125 墙壁	27	157 变化(四)	32
126 高脚杯	27	158 方块的变化	32
127 两个单词	27	159 变化的圆圈	33
128 音符	27	160 相近	33
129 游泳的鱼	27	161 移动图片	33
130 萨拉和内德	28	162 神奇的图片	33
131 隐藏的老鼠	28	163 波纹	33
132 墓前的拿破仑	28	164 看到什么	33
133 拿破仑家庭	28	165 透视错误	34
134 骷髅头	28	166 不可能的三叉戟	34
135 机器人乐师	29	167 建筑问题	34
136 线段(一)	29	168 台阶	34
137 线段(二)	29	169 嵌接图	35
138 利润	29	170 阶梯	35
139 帽子	29	171 不同的旗帜	35
140 砖墙	29	172 不合适的名画	35
141 中间的圆	29	173 问题画	35



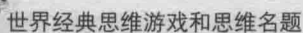
174	两扇门	35	012	判断公车驶向	57
175	楼群	36	013	间谍之死	57
176	球面	36	014	特殊数字	57
177	压痕	36	015	4只小狗	57
178	隐藏的麋鹿	36	016	黑色还是白色	57
179	相对位置	36	017	周长比较	58
180	底片	36	018	面积有多大	58
181	猫和影子	37	019	聪明的海盗	58
182	角	37	020	钥匙在哪里	58
183	幽灵	37	021	狡诈的走私犯	58
184	横向线段	37	022	足球的破绽	58
185	更长	37	023	识破伪证	59
186	女人像	37	024	推断纸牌	59
187	恋人	38	025	生死有别	59
188	狐狸	38	026	多余的线	59
189	天使	38	027	公路设计图	60
190	嘴唇	38	028	妙用砝码	60
答案		39	029	狂人日记	60
			030	比较黑白	60

第二章 判断力

001	哪个不是	54	031	血型辨凶手	60
002	敢于比较	54	032	谎言的破绽	60
003	抱歉, 数字错误	55	033	三位美女	60
004	冷酷无情的事实	55	034	标签怎样用	61
005	大小难辨	56	035	兄弟姐妹	61
006	谁是罪犯	56	036	特殊台球桌面	61
007	真正的出路	56	037	选择建筑师	61
008	抢钱的破绽	56	038	表盘上的数字	61
009	奇特的生日	56	039	男生还是女生	61
010	巧移冬青	56	040	卸运西瓜	61
011	猜猜是谁	57	041	黑点方格	62
			042	寻找冰红茶	62
			043	照片反影	62



044	4 减 4 的结果	62	076	考试的结果	67
045	正确的按钮	62	077	巧辨开关	67
046	“1”究竟有多少	62	078	继续发牌吗	67
047	最大的影子	62	079	错误多面角	67
048	如何站立	63	080	判断正误	67
049	假设	63	081	人鬼同渡	67
050	拍卖无价	63	082	跳棋游戏	68
051	牛奶咖啡	63	083	家庭比赛	68
052	妙手剪纸后的图	63	084	乐极生悲	68
053	向左向右	63	085	配合握手	68
054	分隔 18 个点	63	086	找谁算命	68
055	奇怪的生日	63	087	养鱼的是谁	68
056	巨款仍在	64	088	距离更近	69
057	书的价格	64	089	最后一个字母	69
058	最佳位置	64	090	安全脱险	69
059	巧牵马	64	091	搜查	69
060	撒谎村来的打工妹	64	092	向哪边倾斜	69
061	4 种蔬菜	64	093	风中的蜡烛	69
062	大象几条腿	64	094	巧切蛋糕	69
063	有钱人	65	095	福尔摩斯	70
064	小孔的变化	65	096	无赖和愚蠢	70
065	判别表针	65	097	互联网狂躁症	70
066	不合格的乒乓球	65	098	完全吻合	70
067	预言家	65	099	燕子李三	71
068	露茜要什么	65	100	缺少的时针	71
069	旗、杆间距	66	101	挑选人员	71
070	加勒比海盗	66	102	欢聚圣诞节	71
071	下一个字母(一)	66	103	类同变化	71
072	下一个字母(二)	66	104	加薪	71
073	百试百灵	66	105	3 个乒乓球	71
074	真的没有时间吗	66	106	心灵手巧的少妇	72
075	谁的照片	66	107	抓强盗	72



第三章 推理力



011 钱去哪里了	97	043 人和魔鬼	103
012 第一百个数字	97	044 一片沉寂	103
013 马虎的校长	97	045 有毒的苹果	103
014 哪瓶是葡萄酒	98	046 循环赛	104
015 小男孩和小女孩	98	047 最有可能的贼	104
016 他绝不是自杀	98	048 虎毒不食子	104
017 运动员的年龄	98	049 破解密码算式	104
018 学生会委员	98	050 智推车牌号	104
019 烟蒂制烟	98	051 留下的钻石	104
020 分辨矿石	98	052 谁是赢家	104
021 寻找凶器	99	053 悬赏启事	105
022 谁点了牛排	99	054 谁害了议员	105
023 两位老实人	99	055 吞蛋送命	105
024 受过伤的死者	99	056 概率是多少	105
025 纸带的漏洞	99	057 罪犯的同伙	106
026 五色珠	100	058 大采购	106
027 打破的水晶	100	059 抛尸现场	106
028 楼梯上的凶案	100	060 失窃的海洛因	106
029 提钱诀窍	100	061 犯罪嫌疑人	106
030 真正的藏宝箱	100	062 商业谈判	106
031 高效电梯	100	063 猜猜主角	106
032 保守的丈夫	101	064 决斗制胜	107
033 案发时间	101	065 波娣娅的宝盒	107
034 露出破绽	101	066 猜猜赌资	107
035 等鱼上钩	102	067 火柴搬家	107
036 特别的碑文	102	068 名画失窃	107
037 背后的圆牌	102	069 碎瓶的破绽	108
038 雪夜目击	102	070 数字组合	108
039 妙计辨靴	102	071 大嘴鲈鱼	108
040 可怜的囚犯	103	072 凶手是谁	108
041 文字推数	103	073 狡猾的罪犯	108
042 3000 米决赛	103	074 是银元, 还是红枣	109



075 推算兵力	109	107 新生命	117
076 天使的钻戒	109	108 捷径	118
077 兔子能逃脱吗?	109	109 记者艾弗	118
078 休闲的城镇	109	110 野鸭子	118
079 何时能相聚	110	111 破纪录者	119
080 凶器消失了	110	112 请集中注意力	119
081 同步左脚	110	113 势单力薄的警察们	119
082 反驳名言	110	114 抓巫将军	120
083 沙漠归来	110	115 英格兰的旗舰	120
084 移动汽车	110	116 在沙坑里	121
085 扒手	111	117 公寓	121
086 百米冠军	111	118 管事儿的撒克逊人	121
087 分辨雌雄	111	119 古卷轴	122
088 谁是盗贼	111	120 演艺人员	122
089 选小偷	111	121 戴黑帽子的家伙	122
090 在海滩上	111	122 剧院座位	123
091 工作服	112	123 狮子座的人	123
092 夏日嘉年华	112	124 黑猩猩	123
093 吹笛手游行	112	125 找出皇后	124
094 顶峰地区	113	126 摇滚乐队	124
095 出师不利	113	127 飞行训练	125
096 汤姆的舅舅	113	128 生病	126
097 小屋的盒子	114	129 足球评论员	126
098 换装	114	130 寄出的信件	127
099 瓦尼斯城堡	114	131 柜台交易	127
100 莫斯科“摩尔”	115	132 春天到了	127
101 清仓大拍卖	115	133 赛马	128
102 信箱	116	134 往返旅途	128
103 等公车	116	135 扮演马恩的4个演员	128
104 生日礼物	116	137 年轻人出行	129
105 职业女性	117	138 航海	130
106 模仿秀	117	139 交叉目的	130

140 可爱的熊	130	009 奇怪的线	171
141 下一个出场者	131	010 太空人	171
142 囚室	131	011 奇特的算式	171
143 戒指女人	131	012 形状想象	171
144 多面体环	132	013 游来游去	171
145 小猪储蓄罐	132	014 兔子和萝卜	171
146 桥牌花色	132	015 三鸟拼母鸡	171
147 牛奶送错了	133	016 五边形瓷砖	171
148 别尔的行程	133	017 如何过河	171
149 巫婆和猫	134	018 六角变花	172
150 留学生	134	019 扑克暗示	172
151 女英雄希拉	134	020 积木空缺	172
152 改变形象的染发	135	021 移动三角	172
153 信件	135	022 钟表异事	172
154 帕劳旅馆之外	135	023 开几枪	173
155 杰克和吉尔	136	024 聪明的家丁	173
156 曼诺托 1 号	136	025 空间三角形	173
157 龙拥有者俱乐部	137	026 无桥河	173
158 谁的房子	137	027 双胞胎离体	173
159 神像	137	028 入睡妙招	173
答 案	138	029 俯视	173
第四章 想象力		030 直线画三角	174
001 一笔成等	170	031 理发	174
002 四人头像	170	032 箱子不见了	174
003 等边三角形	170	033 公元前出生的人	174
004 找出真凶	170	034 最优方案	174
005 被圈住的蟑螂	170	035 特殊的时钟	174
006 他们是双胞胎吗	170	036 穿越六边形	174
007 花儿变风车	170	037 差距	174
008 地牢奇事	171	038 罗马数字变身	174
		039 你中有我，我中有你	175
		040 完整的方糖	175



041 共有几堆	175	073 分图陷阱	179
042 绳结	175	074 剪刀魔法	179
043 缺失的方块	175	075 椅子倒了	179
044 奇怪的回答	175	076 过河	180
045 铁路工人的反常举动	175	077 投票箱	180
046 奇怪的大小比较	176	078 高难度动作	180
047 巧妙连线	176	079 路标	180
048 增添杯子	176	080 添数字	180
049 果皮形状	176	081 单只通过	180
050 直角拓展	176	082 一扫而空	180
051 感觉	176	083 辨真伪	180
052 分梨	176	084 共同点	180
053 为什么	176	085 猜猜数字	180
054 房产买卖	177	086 蜡烛	181
055 组合转换	177	087 熊的颜色	181
056 一句话答全	177	088 卡片转换	181
057 硬币钻洞	177	089 画	181
058 抛硬币	177	090 蒂多公主	181
059 未卜先知	177	091 切割方形孔	181
060 交叉魔术	178	092 木板比较	181
061 自由下落	178	093 妙取 B 字	181
062 硬币正方形	178	094 打孔游戏	182
063 巧摆瓶子	178	095 邮票	182
064 飞机的影子	178	096 弹孔	182
065 公安局长	178	097 胶合板	182
066 招生计划	178	098 立方体	183
067 天上掉番茄汁	178	099 瓶塞	183
068 12 的一半	178	100 长方形	183
069 数字巧妙推	179	101 货物箱	183
070 图的逻辑	179	102 鸡蛋	184
071 奇怪的家庭	179	103 太妃糖	184
072 轨迹想象	179	104 形状	184



105 蜘蛛	184	014 永不消失的字	203
106 钟	185	015 画师与财主	203
107 考古	185	016 聪明的匪徒	203
108 同心圆与螺旋	186	017 一笔成字	204
109 “解放”棍子	186	018 三角分隔术	204
110 动物组合	186	019 让三角消失	204
111 藏身之所	186	020 剪绳子	204
112 三角形三重唱	187	021 火柴与正方形	204
113 阅读材料	187	022 叶公好龙	204
114 特写镜头	188	023 创意过河	204
115 冰山一角	188	024 脑力体操	205
116 列岛游	189	025 切割菱形	205
117 裹尸布明星	189	026 等距画点	205
118 停车场	190	027 陆游与美酒	205
119 单词迷宫	190	028 平平捉鸟	205
答 案	191	029 转动的齿轮	205
		030 大白菜	205
		031 抢 30	206
		032 得分	206
		033 错变对	206
		034 9 个空格	206
		035 一笔两线	206
		036 香槟的分法	206
		037 面包夹火腿	206
		038 训犬	206
		039 奇怪的选择	206
		040 切去一个角	207
		041 直线连点	207
		042 心念猜数	207
		043 药水挥发	207
		044 移出乒乓球	207
		045 房子变球门	207

第五章 创造力

001 创意植树	202
002 不变的星星	202
003 这可能吗?	202
004 魔法变数	202
005 不向左转	202
006 只剩一点	202
007 智擒盗贼	202
008 麦秸提瓶	202
009 戒指放盒里	202
010 让正方形最多	203
011 巧搬巨石	203
012 两个瓶子	203
013 买肉	203
014 永不消失的字	203
015 画师与财主	203
016 聪明的匪徒	203
017 一笔成字	204
018 三角分隔术	204
019 让三角消失	204
020 剪绳子	204
021 火柴与正方形	204
022 叶公好龙	204
023 创意过河	204
024 脑力体操	205
025 切割菱形	205
026 等距画点	205
027 陆游与美酒	205
028 平平捉鸟	205
029 转动的齿轮	205
030 大白菜	205
031 抢 30	206
032 得分	206
033 错变对	206
034 9 个空格	206
035 一笔两线	206
036 香槟的分法	206
037 面包夹火腿	206
038 训犬	206
039 奇怪的选择	206
040 切去一个角	207
041 直线连点	207
042 心念猜数	207
043 药水挥发	207
044 移出乒乓球	207
045 房子变球门	207



046 完全相同的试卷	208	078 一杯水	212
047 数字矩阵	208	079 直尺曲线	212
048 站立	208	080 得分趣事	212
049 不变的数字	208	081 符号	212
050 哪一个不一样	208	082 三角板画平行线	212
051 鱼形岛	208	083 变小变小	212
052 自助就餐	208	084 一层变双层	213
053 阮小二吹牛	208	085 棋盘与骑士	213
054 合作	209	086 栩栩如生的鹰蛋	213
055 旅游	209	087 巧变“88”	213
056 无重力地带	209	088 特异功能	213
057 两条小鱼	209	089 以籽换瓜	213
058 变大的正方形	209	090 奇怪的文字	213
059 菱形叠加	209	091 瓶底的饮料	213
060 只动一点点	209	092 幻化三角形	213
061 推迟鸡叫	210	093 让水上升	214
062 国际会议	210	094 另类制胜	214
063 无人伴奏乐队	210	095 割据	214
064 智取	210	096 滑行路线	214
065 酒鬼	210	097 镜子迷宫	214
066 格拉斯哥谜题	210	098 上色正方形	215
067 神通广大	211	099 燃烧映像	215
068 空中解绳	211	100 八角形迷宫	215
069 保住脑袋	211	101 农场	215
070 创意拼音	211	102 三角形拼图	216
071 如此坐监	211	103 线段连图	216
072 最大的数字	211	104 拼字母	216
073 东京路标	211	105 铅笔组图	216
074 让谁上车	211	106 奇怪的电梯	217
075 灭绝的动物	212	107 拼出五角星	217
076 特制工具	212	108 大小梯形	217
077 分牛	212	109 组合六角星	217



110 心形七巧板	217	142 皇后巡游 (二)	225
111 闭合多边形	218	143 走出迷宫的捷径	226
112 构建多边形	218	144 瓢虫	226
113 分割正方形	218	145 象巡游	226
114 上色	218	146 摆象	226
115 4 点连出正方形	218	147 车的巡游	227
116 分割 L 形	219	148 不可比的长方形	227
117 填涂图案	219	149 7 颗星	227
118 建造桥梁	219	150 8 个三角形	228
119 复制图案	219	151 切巧克力	228
120 增加正方形	220	152 有闭合曲线的十二边形	228
121 直线分符号	220	153 构建三角形围栏	228
122 铁丝环	220	154 哈密尔顿循环	229
123 龟形岛	221	155 重物重组	229
124 埋伏地点	221	156 分割图表	229
125 绳子	221	157 自己的空间	229
126 移到中心位置	221	158 等分网格	229
127 小钉板	222	159 作图	230
128 三角形钉板	222	160 橡树	230
129 正六边形钉板	222	161 组合正方形	230
130 折叠纸片	223	162 滑动链接谜题 (一)	230
131 分割	223	163 滑动链接谜题 (二)	231
132 连接数字	223	164 有始有终	231
133 连接四边形	223	165 正方形里的半圆	231
134 4 等分钉板	223	166 地牢 (一)	231
135 摆放皇后	223	167 地牢 (二)	232
136 多少个皇后	224	168 麦秆提苏打瓶	232
137 画三角形	224	169 鱼缸	232
138 分割矩阵	224	170 牙签	232
139 国王	224	171 飞船	232
140 走出棋盘	225	172 杯垫	233
141 皇后巡游 (一)	225	173 X 射线	233



174	警察	233
175	钉子	233
176	徽章	234
177	盘子	234
178	火柴	234
179	国际象棋	235
180	置换	235
181	蜂箱	235
182	城堡	235
183	纸片	236
184	神奇的三角形	236
185	画线	236
186	玻璃杯	236
187	古董商	237
188	圆点	237
189	标志语	237
190	地毯	237
191	字母连线	238
192	跳房子	238
193	火柴杆	238
194	死亡三角	239
195	小狗	239
196	神庙	239
197	铜锣	239

答案	240
----	-----

下册

第六章 分析力

001	安全的名画	262
-----	-------	-----

002	一剪成形	262
003	花坛有多大	262
004	不被承认的彩票	262
005	字母变小	262
006	妙招	262
007	六角迷宫	262
008	一笔画五环	262
009	五棵松	263
010	出征	263
011	穿越山谷	263
012	遗嘱纠纷	263
013	变化无穷	263
014	酒鬼有几个	263
015	按时归队	263
016	错误在哪里	264
017	视图	264
018	妙运钢管	264
019	巧挪硬币	264
020	不同的耗油量	264
021	聪明搬动	264
022	产量	265
023	中间的绳子	265
024	是否相等	265
025	裁展纸环	265
026	三棱柱	265
027	财主分田	266
028	死里逃生	266
029	心愿难了	266
030	方格挪球	266
031	哪边的灯亮	266
032	问路	267
033	杯中取币	267