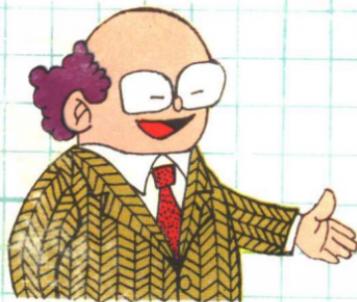


曹先锋 编著



# 神机妙算



山东友谊出版社

责任编辑：刘奎胜

封面设计：张萍

版式设计：张萍

01234  
56789



ISBN 7-80551-752-5



9 787805 517520 >

ISBN 7-80551-752-5

Z · 249 定价：9.80 元

# 神机妙算

曹先锋 编著

山东友谊出版社  
1995年·济南

# 神机妙算

曹先锋 编著

\*

山东友谊出版社出版发行

(地址:济南经九路胜利大街 39 号 邮编:250001)

山东新华印刷厂德州厂印刷

\*

787×1092 毫米 32 开本 11.875 印张 254 千字

1996 年 3 月第 1 版 1996 年 3 月第 1 次印刷

印数 1~4600

ISBN 7—80551—752—5  
Z · 249 定价:9.80 元

## 前　言

人，都希望聪明。聪明，除了先天的因素之外，很大程度上取决于后天的正确努力。所谓正确努力，就是在前进的道路上走正路，不走弯路。选择的路正确，则事半功倍，反之，则事倍功半，甚至劳而无功。本书就是从这一指导思想出发，向人们提供一本锻炼思维、提高智力、启迪智慧、增长才干的学习材料，向人们介绍一条走向聪明的正确道路。本书不但适合具有初中以上文化程度的各个年龄时期、各个阶层的人士阅读；同时，许多题目也适合少年儿童阅读；还有一些则适合家长、老师启迪孩子或学生的智力发展。

中国乃文明古国，前人和今人都创造和积累了大量的有利于人们发展智力的趣味题目，丰富了人类的智慧宝库。同样，世界各国人民在自己的实践中，也总结了许多启迪智慧的趣味题目。所有这些题目，既有数学、物理、化学、生物等自然科学方面的，也有文学、历史、人文等社会科学方面的；既有文字流传下来的，也有口头流传下来的。本人经过数年的搜集和创作，现汇编成册，以飨读者，若能达到前文所述之目的，实乃幸甚。

本书按内容分为上、中、下三卷，每卷200题。所列之题，有的看似非常平常，但内中却蕴藏着巧妙的机关，有的看似较难，令人百思不得其解，但如果变换一下角度，摆脱

习惯思维，则是“柳暗花明又一村”。每类题目后边都附有答案，有的还附有评析。但读者不要急着去找，一定要首先经过自己的独立思考，然后去验证自己。吃别人嚼过的馍没有味道，用自己汗水换来的果实才最香甜。

本书在编写过程中，参考、选录了一些书报杂志的资料，向众多人士进行了搜集，因涉及的书目和人员较广，恕不一一列举。在此，谨致歉意，请予鉴谅。

作 者  
1995年2月

# 目 录

## 上 卷

題目	原題	答案	題目	原題	答案
问路	( 3 )	( 69 )	排座	( 11 )	( 77 )
过桥	( 3 )	( 69 )	付钱	( 12 )	( 77 )
淹桥	( 5 )	( 71 )	过河	( 12 )	( 77 )
稻草	( 5 )	( 71 )	送人	( 13 )	( 78 )
进城	( 6 )	( 71 )	置碗	( 13 )	( 78 )
过关	( 6 )	( 71 )	击掌	( 13 )	( 78 )
辨父	( 6 )	( 71 )	抓阄	( 14 )	( 79 )
辨母	( 7 )	( 72 )	问钱	( 14 )	( 79 )
辨妻	( 7 )	( 72 )	生死	( 14 )	( 79 )
辨马	( 7 )	( 73 )	数人	( 15 )	( 80 )
辨帽	( 8 )	( 73 )	车票	( 15 )	( 80 )
辨假	( 9 )	( 74 )	送礼	( 16 )	( 80 )
辨树	( 9 )	( 74 )	染布	( 16 )	( 80 )
辨途	( 9 )	( 74 )	穿线	( 16 )	( 81 )
辨球	( 10 )	( 75 )	鸡肋	( 17 )	( 81 )
摸钟	( 10 )	( 75 )	喝乳	( 17 )	( 81 )
摸棒	( 10 )	( 75 )	门阔	( 18 )	( 81 )
切糖	( 11 )	( 76 )	晨练	( 18 )	( 82 )
切瓜	( 11 )	( 76 )	难题	( 18 )	( 82 )

考婿	(18)	.....(82)	分粥	(27)	.....(91)
打点	(19)	.....(82)	分酒	(27)	.....(91)
问高	(19)	.....(82)	分水	(27)	.....(92)
寻人	(19)	.....(83)	盛水	(27)	.....(92)
日出	(20)	.....(83)	置果	(28)	.....(92)
生日	(20)	.....(83)	赛马	(28)	.....(93)
奇龄	(21)	.....(84)	摘物	(28)	.....(93)
避火	(21)	.....(84)	省时	(28)	.....(93)
引马	(21)	.....(84)	看表	(29)	.....(94)
上山	(22)	.....(85)	炒蛋	(29)	.....(94)
赛吃	(22)	.....(85)	备菜	(30)	.....(94)
端碗	(22)	.....(85)	寻印	(30)	.....(94)
称粮	(23)	.....(85)	沏茶	(30)	.....(95)
分药	(23)	.....(86)	烙饼	(31)	.....(95)
分漆	(23)	.....(86)	送马	(31)	.....(96)
分马	(23)	.....(87)	兄妹	(31)	.....(96)
分瓜	(24)	.....(87)	同重	(31)	.....(96)
分糕	(24)	.....(87)	地震	(32)	.....(96)
分盐	(24)	.....(87)	移石	(32)	.....(97)
分糖	(25)	.....(88)	吃糖	(32)	.....(97)
分金	(25)	.....(88)	滑梯	(32)	.....(97)
分面	(25)	.....(88)	寄信	(33)	.....(97)
分油	(25)	.....(89)	找球	(33)	.....(97)
分汁	(26)	.....(90)	称球	(33)	.....(98)
分醋	(26)	.....(90)	赔偿	(33)	.....(98)
分蜜	(26)	.....(90)	破案	(34)	.....(98)

索马	.....(34)	.....(99)	名次	.....(42)	.....(106)
下塔	.....(34)	.....(99)	相遇	.....(43)	.....(107)
圆圈	.....(35)	.....(99)	排险	.....(43)	.....(107)
戳谎	.....(35)	.....(99)	冰水	.....(43)	.....(108)
酷刑	.....(35)	.....(100)	爬轮	.....(44)	.....(108)
闭窗	.....(36)	.....(100)	挪瓶	.....(44)	.....(108)
脱逃	.....(36)	.....(100)	结绳	.....(44)	.....(108)
借据	.....(36)	.....(100)	出汗	.....(44)	.....(109)
换种	.....(36)	.....(101)	问点	.....(45)	.....(109)
棋赛	.....(37)	.....(101)	取环	.....(45)	.....(110)
断案	.....(37)	.....(101)	倒形	.....(45)	.....(110)
同班	.....(38)	.....(101)	变形	.....(46)	.....(111)
钥匙	.....(38)	.....(102)	移形	.....(46)	.....(111)
高矮	.....(38)	.....(102)	组形	.....(46)	.....(112)
夫妻	.....(39)	.....(102)	扩建	.....(46)	.....(112)
拔河	.....(39)	.....(102)	画线	.....(47)	.....(113)
赛跑	.....(39)	.....(103)	列队	.....(47)	.....(113)
兑币	.....(40)	.....(103)	排队	.....(47)	.....(114)
对开	.....(40)	.....(103)	新树	.....(47)	.....(114)
涨潮	.....(40)	.....(104)	植树	.....(48)	.....(115)
上课	.....(41)	.....(104)	筑墙	.....(49)	.....(116)
赛画	.....(41)	.....(104)	移杯	.....(49)	.....(116)
升降	.....(41)	.....(104)	罗卜	.....(50)	.....(117)
下棋	.....(42)	.....(105)	置椅	.....(50)	.....(117)
牧羊	.....(42)	.....(105)	卫士	.....(51)	.....(118)
变数	.....(42)	.....(105)	站岗	.....(51)	.....(118)

测水	.....(51)	.....(119)	甘蔗	.....(59)	.....(128)
移棒	.....(51)	.....(120)	慢马	.....(59)	.....(128)
成双	.....(52)	.....(120)	讨钱	.....(60)	.....(129)
摆形	.....(52)	.....(121)	买表	.....(60)	.....(129)
剪 H	.....(53)	.....(121)	整容	.....(60)	.....(129)
剪十	.....(53)	.....(122)	送盐	.....(61)	.....(129)
剪环	.....(53)	.....(123)	无脚	.....(61)	.....(129)
定烛	.....(53)	.....(123)	平衡	.....(61)	.....(130)
取筷	.....(54)	.....(124)	移球	.....(62)	.....(130)
配袜	.....(54)	.....(124)	跳球	.....(62)	.....(130)
配套	.....(54)	.....(124)	系绳	.....(62)	.....(130)
改状	.....(54)	.....(124)	吃草	.....(62)	.....(131)
释义	.....(55)	.....(125)	下蛋	.....(63)	.....(131)
距离	.....(55)	.....(125)	楼梯	.....(63)	.....(131)
治谎	.....(55)	.....(125)	蹲狗	.....(63)	.....(131)
防盗	.....(55)	.....(125)	妙答	.....(63)	.....(132)
测桥	.....(56)	.....(126)	车轮	.....(63)	.....(132)
望角	.....(56)	.....(126)	抓贼	.....(64)	.....(132)
尾向	.....(56)	.....(126)	上坟	.....(64)	.....(132)
传信	.....(56)	.....(126)	锁车	.....(64)	.....(132)
切蛋	.....(57)	.....(126)	乘机	.....(65)	.....(133)
取珠	.....(57)	.....(127)	分豆	.....(65)	.....(133)
搭桥	.....(57)	.....(127)	树高	.....(65)	.....(133)
取球	.....(58)	.....(127)	锯木	.....(65)	.....(134)
高低	.....(59)	.....(128)	敲钟	.....(66)	.....(134)
泼水	.....(59)	.....(128)	下雨	.....(66)	.....(134)

子女	.....(66)	.....(135)	座次	.....(67)	.....(136)
栽树	.....(66)	.....(135)	选婿	.....(67)	.....(137)
黑白	.....(66)	.....(135)	分财	.....(68)	.....(137)

## 中 卷

划圈	.....(141)	.....(192)	干币	.....(145)	.....(196)
偷物	.....(141)	.....(192)	洗澡	.....(146)	.....(196)
脚印	.....(141)	.....(192)	运算	.....(146)	.....(196)
议价	.....(141)	.....(192)	乘车	.....(146)	.....(196)
半 8	.....(141)	.....(192)	让座	.....(146)	.....(197)
过桥	.....(142)	.....(193)	坠蛋	.....(147)	.....(197)
胡同	.....(142)	.....(193)	满屋	.....(147)	.....(197)
书籍	.....(142)	.....(193)	字典	.....(147)	.....(198)
寄信	.....(143)	.....(193)	碾蛋	.....(148)	.....(198)
彩电	.....(143)	.....(194)	跳高	.....(148)	.....(198)
擦桌	.....(143)	.....(194)	打赌	.....(148)	.....(198)
乘机	.....(143)	.....(194)	打鸟	.....(149)	.....(199)
晨练	.....(143)	.....(194)	求鱼	.....(149)	.....(199)
领奖	.....(144)	.....(194)	苍蝇	.....(149)	.....(199)
阿丹	.....(144)	.....(194)	跳楼	.....(150)	.....(200)
捉贼	.....(144)	.....(195)	青蛙	.....(150)	.....(200)
蜗牛	.....(144)	.....(195)	结婚	.....(150)	.....(200)
破案	.....(144)	.....(195)	上楼	.....(151)	.....(201)
穿路	.....(145)	.....(195)	律师	.....(151)	.....(201)
无蜂	.....(145)	.....(195)	男孩	.....(151)	.....(201)
戒指	.....(145)	.....(196)	除犬	.....(152)	.....(201)

点火	.....(152)	.....(202)	养牛	.....(160)	.....(208)
快行	.....(152)	.....(202)	买笔	.....(160)	.....(208)
吸烟	.....(153)	.....(202)	重圆	.....(160)	.....(208)
距离	.....(153)	.....(202)	说话	.....(161)	.....(208)
兄弟	.....(154)	.....(203)	砍物	.....(161)	.....(208)
三思	.....(154)	.....(203)	难拿	.....(161)	.....(209)
搬家	.....(154)	.....(203)	难留	.....(161)	.....(209)
开水	.....(154)	.....(203)	拿物	.....(161)	.....(209)
写字	.....(155)	.....(203)	听话	.....(162)	.....(209)
离婚	.....(155)	.....(204)	咬眼	.....(162)	.....(209)
骑车	.....(155)	.....(204)	刷牙	.....(162)	.....(209)
出国	.....(156)	.....(204)	转弯	.....(162)	.....(210)
翻译	.....(156)	.....(204)	右眼	.....(163)	.....(210)
犬吠	.....(156)	.....(205)	考试	.....(163)	.....(210)
挡车	.....(157)	.....(205)	打针	.....(163)	.....(210)
睡觉	.....(157)	.....(205)	车祸	.....(163)	.....(210)
邻居	.....(157)	.....(205)	同级	.....(164)	.....(211)
调换	.....(158)	.....(205)	奇题	.....(164)	.....(211)
货车	.....(158)	.....(206)	奇物	.....(164)	.....(211)
锯木	.....(158)	.....(206)	珠宝	.....(164)	.....(211)
上学	.....(158)	.....(207)	巨人	.....(165)	.....(212)
名次	.....(159)	.....(207)	领路	.....(165)	.....(212)
墨水	.....(159)	.....(207)	锯角	.....(165)	.....(212)
击瓶	.....(159)	.....(207)	桥头	.....(166)	.....(212)
置手	.....(159)	.....(207)	售鸡	.....(166)	.....(213)
报纸	.....(160)	.....(207)	问知	.....(166)	.....(213)

钓鱼	.....(166)	.....(213)	遮丑	.....(171)	.....(218)
置球	.....(167)	.....(213)	消遣	.....(172)	.....(218)
掷币	.....(167)	.....(214)	过河	.....(172)	.....(218)
问炮	.....(167)	.....(214)	放大	.....(172)	.....(219)
喝水	.....(167)	.....(214)	竖蛋	.....(172)	.....(219)
赛车	.....(168)	.....(214)	寻弟	.....(173)	.....(219)
挪水	.....(168)	.....(214)	问人	.....(173)	.....(219)
赛跑	.....(168)	.....(215)	爸爸	.....(173)	.....(219)
击石	.....(168)	.....(215)	分饼	.....(173)	.....(220)
浮木	.....(168)	.....(215)	赴宴	.....(174)	.....(220)
门扇	.....(169)	.....(215)	用餐	.....(174)	.....(220)
飞物	.....(169)	.....(215)	父子	.....(174)	.....(220)
哑巴	.....(169)	.....(216)	吵架	.....(174)	.....(220)
河水	.....(169)	.....(216)	钟表	.....(175)	.....(221)
闭视	.....(169)	.....(216)	笑己	.....(175)	.....(221)
洗脏	.....(169)	.....(216)	流血	.....(175)	.....(221)
无鱼	.....(170)	.....(216)	坐高	.....(175)	.....(221)
右脚	.....(170)	.....(216)	倒增	.....(175)	.....(221)
牙齿	.....(170)	.....(217)	夸口	.....(175)	.....(221)
击头	.....(170)	.....(217)	死亡	.....(176)	.....(222)
同点	.....(170)	.....(217)	洗衣	.....(176)	.....(222)
恶心	.....(170)	.....(217)	同音	.....(176)	.....(222)
伤人	.....(171)	.....(217)	赛车	.....(176)	.....(222)
省力	.....(171)	.....(217)	沉船	.....(177)	.....(222)
问球	.....(171)	.....(218)	车速	.....(177)	.....(223)
羊群	.....(171)	.....(218)	跳水	.....(177)	.....(223)

凶犯	.....(178)	.....(223)	草地	.....(184)	.....(228)
刀伤	.....(178)	.....(224)	难医	.....(184)	.....(228)
相邀	.....(178)	.....(224)	超树	.....(185)	.....(228)
鳄鱼	.....(179)	.....(224)	双重	.....(185)	.....(228)
寻物	.....(179)	.....(224)	老虎	.....(185)	.....(229)
智者	.....(179)	.....(224)	丑妇	.....(185)	.....(229)
敲门	.....(179)	.....(224)	失事	.....(186)	.....(229)
咨询	.....(180)	.....(225)	正反	.....(186)	.....(229)
吹牛	.....(180)	.....(225)	早归	.....(186)	.....(229)
夜行	.....(181)	.....(225)	哨兵	.....(186)	.....(230)
上锁	.....(181)	.....(225)	左右	.....(187)	.....(230)
问物	.....(181)	.....(225)	对视	.....(187)	.....(230)
装水	.....(181)	.....(225)	击帽	.....(187)	.....(230)
摸球	.....(181)	.....(226)	破物	.....(187)	.....(231)
电灯	.....(182)	.....(226)	栓牛	.....(188)	.....(231)
跳蛙	.....(182)	.....(226)	拣骨	.....(188)	.....(231)
燃烛	.....(182)	.....(226)	增人	.....(188)	.....(231)
算式	.....(182)	.....(227)	牧场	.....(189)	.....(231)
说话	.....(183)	.....(227)	睡莲	.....(189)	.....(232)
饮酒	.....(183)	.....(227)	耕种	.....(189)	.....(232)
买假	.....(183)	.....(227)	吃草	.....(189)	.....(232)
终点	.....(183)	.....(227)	修路	.....(190)	.....(232)
贫富	.....(183)	.....(227)	裂纹	.....(190)	.....(233)
张望	.....(184)	.....(228)	共伞	.....(190)	.....(233)
同眠	.....(184)	.....(228)	碰石	.....(190)	.....(233)
偷鸡	.....(184)	.....(228)	错字	.....(190)	.....(233)

冰水………(191)………(233) | 母生………(191)………(233)

## 下 卷

赏酒	………(237)	………(304)	分蛋	………(245)	………(309)
分酒	………(237)	………(304)	收麦	………(245)	………(309)
分桃	………(237)	………(304)	分杏	………(246)	………(309)
卖菜	………(239)	………(305)	分宝	………(246)	………(309)
搬砖	………(239)	………(305)	共井	………(247)	………(309)
探亲	………(239)	………(305)	同生	………(247)	………(310)
访友	………(240)	………(305)	同数	………(247)	………(310)
南瓜	………(240)	………(305)	联三	………(247)	………(310)
吃果	………(240)	………(306)	三倍	………(248)	………(310)
吃枣	………(240)	………(306)	神童	………(248)	………(310)
糖块	………(241)	………(306)	师生	………(248)	………(310)
堆果	………(241)	………(306)	老少	………(248)	………(311)
通婚	………(241)	………(306)	新老	………(249)	………(311)
列队	………(242)	………(307)	祖孙	………(249)	………(311)
祝寿	………(243)	………(307)	父女	………(249)	………(312)
和十	………(243)	………(307)	兄弟	………(250)	………(312)
数蛋	………(243)	………(307)	选手	………(250)	………(312)
住宿	………(244)	………(308)	墓碑	………(250)	………(312)
探母	………(244)	………(308)	阿甲	………(251)	………(312)
重逢	………(244)	………(308)	奇龄	………(251)	………(313)
穿墙	………(244)	………(308)	倍龄	………(251)	………(313)
赔谷	………(245)	………(308)	同龄	………(252)	………(313)

分钱	.....(252)	.....(313)	排数	.....(260)	.....(320)
共饭	.....(252)	.....(313)	一四	.....(261)	.....(321)
买马	.....(253)	.....(313)	一五	.....(261)	.....(321)
分数	.....(253)	.....(314)	三五	.....(261)	.....(321)
摘枣	.....(253)	.....(314)	五二	.....(262)	.....(322)
缺一	.....(254)	.....(314)	五三	.....(262)	.....(322)
分鸡	.....(254)	.....(314)	五五	.....(262)	.....(323)
鸡兔	.....(254)	.....(315)	六五	.....(263)	.....(323)
遛马	.....(255)	.....(315)	一九	.....(263)	.....(323)
得45	.....(255)	.....(315)	得一	.....(263)	.....(323)
四三	.....(255)	.....(316)	得二	.....(263)	.....(324)
四四	.....(256)	.....(316)	得22	.....(264)	.....(324)
列式	.....(256)	.....(317)	得51	.....(264)	.....(324)
移位	.....(256)	.....(317)	得百	.....(264)	.....(324)
校表	.....(256)	.....(318)	得千	.....(265)	.....(325)
问时	.....(256)	.....(318)	填号	.....(265)	.....(325)
彩旗	.....(257)	.....(318)	算式	.....(265)	.....(325)
日历	.....(257)	.....(319)	取果	.....(265)	.....(325)
算分	.....(257)	.....(319)	分桔	.....(266)	.....(326)
摘桃	.....(258)	.....(319)	打猎	.....(266)	.....(326)
吃桃	.....(258)	.....(319)	分羊	.....(266)	.....(326)
分梨	.....(259)	.....(319)	遗产	.....(267)	.....(327)
分针	.....(259)	.....(320)	鸽子	.....(267)	.....(327)
分馍	.....(260)	.....(320)	苹果	.....(268)	.....(327)
分兔	.....(260)	.....(320)	算题	.....(268)	.....(327)
得93	.....(260)	.....(320)	飞鸟	.....(268)	.....(328)

求和	.....(268)	.....(328)	找钱	.....(276)	.....(335)
问邮	.....(269)	.....(328)	买酒	.....(277)	.....(335)
收币	.....(269)	.....(329)	买鸡	.....(277)	.....(336)
苦甜	.....(269)	.....(329)	运缸	.....(278)	.....(337)
化肥	.....(269)	.....(329)	求虫	.....(278)	.....(338)
棋子	.....(270)	.....(329)	赛跑	.....(279)	.....(338)
持钱	.....(270)	.....(329)	溢水	.....(279)	.....(338)
吃瓜	.....(270)	.....(329)	装果	.....(280)	.....(339)
求数	.....(271)	.....(330)	分果	.....(280)	.....(339)
植树	.....(271)	.....(330)	割草	.....(280)	.....(340)
吃糖	.....(271)	.....(330)	挪果	.....(281)	.....(341)
七夕	.....(272)	.....(330)	牛羊	.....(281)	.....(342)
问期	.....(272)	.....(331)	油桶	.....(281)	.....(342)
卖蟹	.....(272)	.....(331)	赠书	.....(281)	.....(342)
凳脚	.....(272)	.....(331)	蔬菜	.....(282)	.....(343)
开会	.....(273)	.....(332)	仙果	.....(282)	.....(343)
下蛋	.....(273)	.....(332)	生死	.....(283)	.....(343)
修路	.....(273)	.....(332)	盈亏	.....(283)	.....(343)
共灶	.....(273)	.....(332)	问数	.....(284)	.....(344)
同饭	.....(274)	.....(333)	分面	.....(284)	.....(344)
洗碗	.....(274)	.....(333)	运土	.....(284)	.....(344)
取碗	.....(275)	.....(334)	优价	.....(284)	.....(344)
发奖	.....(275)	.....(334)	装船	.....(285)	.....(344)
测井	.....(275)	.....(334)	契约	.....(285)	.....(345)
买烟	.....(276)	.....(335)	上学	.....(285)	.....(345)
买笔	.....(276)	.....(335)	长跑	.....(286)	.....(345)