

旅伴丛书

TC

YOUXI JINGHUA

钱霞吉 编

游戏精华

旅伴丛书

游 戏 精 华

钱霞吉 编

花城出版社

封面设计：钟蔚帆

插图：刘文斌

责任编辑：曾定夷

游 戏 精 华

钱 篋 吉

•

花 城 出 版 社 出 版

（广州市大沙头四马路）

广东省新华书店发行

广东新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 5.25印张 1插页 100,000字

1984年8月第1版 1984年8月第1次印刷

印数1—83,400册

书号 7261·13 过塑本定价 0.69元

目录

YOUXI JINGHUA

■ 智力游戏

- 一·分苹果(1)
- 二·游击队员过河(1)
- 三·井里的青蛙(2)
- 四·他是否节省时间(2)
- 五·先生和学生(2)
- 六·都等于100(3)
- 七·他的回答对吗(3)
- 八·打算盘(4)
- 九·有这样一个闹钟(4)
- 一〇·算座号(4)
- 一一·三姊妹分梨(5)
- 一二·买水果(5)
- 一三·巧检验工(5)
- 一四·哪天又重逢(5)
- 一五·油轮船(6)
- 一六·捉间谍(6)
- 一七·猜你心里想的(7)
- 一八·巧移家具(7)
- 一九·有趣的数(8)
- 二〇·巧妙的排列(8)
- 二一·猜一猜(8)
- 二二·扩建水池(9)
- 二三·一笔勾掉九点(9)
- 二四·选购鸡(9)
- 二五·把100分成四份(10)
- 二六·在运动场上(10)
- 二七·他是怎样算的(10)
- 二八·量井深(10)
- 二九·谁的本领大(11)
- 三〇·认鸭(11)
- 三一·生熟鸡蛋辨(11)
- 三二·拔河(12)
- 三三·杯子上面放脸盆(12)
- 三四·谁的答案对(12)

- 三五·爱说笑话的老王(18)
- 三六·算年龄(18)
- 三七·弟弟的生日(18)
- 三八·谁的子弹先中靶(14)
- 三九·聪明的回答(14)
- 四〇·填数字(15)
- 四一·检查线路(15)
- 四二·分酒(15)
- 四三·分米(16)
- 四四·这列火车有多长(16)
- 四五·谁先回来(16)
- 四六·值班(16)
- 四七·一刀剪出4个正方形(17)
- 四八·珍珠的排列(17)
- 四九·红领巾写慰问信(17)
- 五〇·侦察敌情(18)
- 五一·看谁填得快(18)
- 五二·他是怎样算的(18)
- 五三·行车难题(19)
- 五四·怎样过关(19)
- 五五·节约100%的燃料(20)
- 五六·每箱子弹怎么装(20)
- 五七·组成四个成语(21)
- 五八·填空(21)
- 五九·猜年龄的妙法(21)
- 六〇·找路(22)
- 六一·纠正标签(22)
- 六二·仍是一条绳子(22)
- 六三·骑自行车(23)
- 六四·摆茶杯(23)
- 六五·他们是怎样走进果园的(23)
- 六六·猫吃鱼(24)

- 六七·摆火柴(24)
六八·谁说得对(24)
六九·穿越封锁线(25)
七〇·在紧急关头(25)
七一·哪个房间用电多(25)
七二·巧用水洗衣(26)
七三·怎么裁(26)
七四·过桥妙法(27)
七五·谁的面积大(27)
七六·小秤称大猪(27)
七七·一笔画(28)
七八·吝啬的富人(28)
七九·猜星期几的奥妙(29)
八〇·考考你(29)
八一·试试你的记忆力(32)

■ 智力游戏答案(35)

■ 体育游戏

- 一·集体造句(57)
二·寻找歌手(58)
三·夺阵地(58)
四·“风向仪”(59)
五·穿山洞(59)
六·钻防空洞(60)
七·造房子(61)
八·小猴摘桃(62)
九·8字接力(62)
一〇·闯关(63)
一一·闯沟(63)
一二·过草地(64)
一三·巧搬运(65)
一四·托球看背(66)
一五·看字(66)
一六·击鼓传球(67)

-
- | | |
|----------------|----------------|
| 一七·渔夫摸螺(67) | 三五·找彩巾(80) |
| 一八·二防三(68) | 三六·夺手帕(81) |
| 一九·答令猜人(69) | 三七·球钻隧道(82) |
| 二〇·救护伤员(69) | 三八·跟着排头干(82) |
| 二一·四面招架(70) | 三九·过河(83) |
| 二二·谁先笑(71) | 四〇·抛手帕(84) |
| 二三·捕绳(71) | 四一·打坦克(84) |
| 二四·把敌人送进坟墓(72) | 四二·跳数码(85) |
| 二五·攻守战(72) | 四三·智取红旗(86) |
| 二六·挖地雷(73) | 四四·检验员(87) |
| 二七·打飞球(74) | 四五·独脚转四方(88) |
| 二八·守卫红旗(75) | 四六·踢毽子(89) |
| 二九·捉贴子(75) | 四七·托毽子(90) |
| 三〇·击球出国(76) | 四八·滚铁环过障碍(91) |
| 三一·鸭子夹球(77) | 四九·“城墙”上追捕(92) |
| 三二·通过封锁线(77) | 五〇·偷步(98) |
| 三三·识别方向(78) | 五一·围圈打猎(94) |
| 三四·守卫营门(79) | 五二·投篮接力(94) |
-

- 五三·踢球前进(95)
五四·火车赛跑(96)
五五·接球得分(96)
五六·传球接力(98)
五七·炸碉堡(99)
五八·接力宣传(99)
五九·争夺红旗(100)
六〇·8字形车赛(100)
六一·看谁骑自行车骑得最慢(101)
六二·目测比赛(101)
六三·看谁找得快(101)
六四·找球果(102)
六五·比一比(102)

■ 军事游戏

- 一·着装比赛(108)
二·战斗编组(104)

- 三·枪挑纸老虎(104)
四·勾臂(105)
五·步调一致才能得胜利(106)
六·报数比赛(106)
七·传递口令(106)
八·找战友(107)
九·连续爆破(108)
一〇·火线送信(108)
一一·穿插追击(109)
一二·识别工具接力赛(110)
一三·“夜老虎”练刺杀(111)
一四·拍电报(111)
一五·夜行军(112)
一六·争夺战(113)
一七·夜间排雷(114)
一八·杀敌竞赛(115)
一九·突破封锁线(115)

二〇·防原子弹(116)

■ 旅途游戏

- 一·猜问(117)
- 二·听牌(118)
- 三·“老K”集合(119)
- 四·对号牌(120)
- 五·巧翻红黑牌(121)
- 六·奇妙的跳棋(122)
- 七·两打一(124)
- 八·猫捉老鼠(126)
- 九·占据城堡(128)
- 一〇·五五跳棋(130)
- 一一·狐狸和天鹅(130)
- 一二·三点一线棋(132)
- 一三·看谁先回原地(132)
- 一四·斜方棋(134)
- 一五·麻雀棋(136)

■ 外国智力游戏

- 一·C是怎样发财的〔雨果
出题〕(137)
- 二·我是否应该参加竞选
〔穆勒出题〕(138)
- 三·跑马〔伽利略出题〕
(138)
- 四·他指的是什么意思〔莫
扎特出题〕(139)
- 五·明镜〔拜伦出题〕
(139)
- 六·他到眼科医院〔休谟出
题〕(139)
- 七·握手〔歌德出题〕
(140)
- 八·大圆与小圆〔牛顿出
题〕(140)

九·分割铁板〔卢梭出题〕
(141)

一〇·称砵码〔达·芬奇出
题〕(142)

一一·两个罐头〔爱因斯坦
出题〕(142)

一二·分梯形〔苏格拉底出
题〕(143)

一三·最大的影子〔玛丽·
居里出题〕(143)

一四·怎样分配〔哥白尼出
题〕(144)

一五·买电影票〔伽罗华出
题〕(144)

一六·烟囱〔高斯出题〕
(144)

一七·猜猜看〔安徒生出
题〕(145)

一八·司机突然撞进人群
〔德莱塞出题〕
(145)

一九·聪明的回答〔卓别麟
出题〕(146)

二〇·侦探的难题〔裴多菲
出题〕(146)

二一·她俩是什么关系〔孟
德尔出题〕(147)

二二·A的此举是什么意思
〔罗丹出题〕(147)

■ 外国智力游戏答案与
提示(148)

■ 后记(156)

智力游戏

YOUXI JINGHUA

一·分 苹 果

篮子里有5个苹果，分给5个孩子，每人分到1个，但篮子里仍有1个，他们是怎么分的呢？

二·游击队员过河

有一支游击队员来到河边，要立即过河，可是桥已被破坏，河又深，他们万分着急。突然看见河边有两个小孩在一只小船上玩。这只小船很小，只能乘一个战士或两个小孩，不能再多了。两个孩子很机智，他们想出了一个办法，使全体游击队员都渡了河。他们是怎样过河的？

三·井里的青蛙

有一口水井，深三十尺，井底一只青蛙在往上跳，它每次跳三尺，就往回滑二尺，问这只青蛙要多少次才能跳出井口？

四·他是否节省时间

方明从A市回家。头一半路程他搭火车走，要比他步行快14倍。但是还有一半路程他只好骑牛走，要比他步行慢一半，方明是不是比步行节省了时间？

五·先生和学生

据说古希腊有个诡辩家，叫做勃洛太哥拉，收了一个学生叫做广脱尔，专教他辩护的方法。师生二人预先订了一个合同，合同上订明学生在第一次有了成就之后，就是在第一次诉讼赢了之后，就应该给老师相当的报酬。

广脱尔已学完了所有的课业，老师在等待着他的报酬，但这位学生却不急于到法庭上去做辩护师。这可急坏了老师。最后，老师到法庭把自己的学生告了。他想：如果官司打赢了的话，那么依照法庭的判决，他一定能得到报酬；假如打输了，也就是学生打赢了的话，那么依照合同他也能够得到报酬的。

勃洛太哥拉认为自己的官司一定能打赢。可是学生认为勃洛太哥拉的官司一定要打输。学生想：假如法院判决要他

付给老师报酬的话，那么依照合同，他是不应该付的，因为第一次诉讼就输了；假如自己打赢了，那么依照法院的判决，他就更不必付给了。

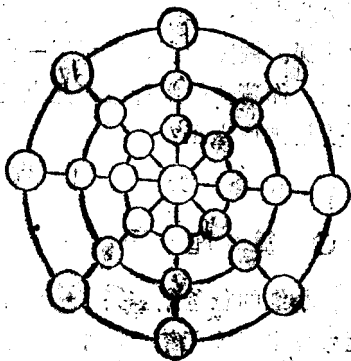
到了开审的时候，原、被告各提出了替自己辩护的理由。法官感到十分为难，不知道怎样判才合适。

但是法官在想了又想之后，终于想出了办法：他作了这样的判决，这个判决不但没有破坏师生的合同，而且还使老师能够得到报酬。

你们想一想，法官是怎样判决的？

六·都等于100

请你将1、2、3……25共25个数字分别填入下图的每一个小圈内，填好后要使三个圆圈每一个圆圈的八个数字相加，四条直线每一条直线的七个数字相加，都等于100。



七·他的回答对吗

一天，李军的哥哥下班从北京火车站路过，正好北京站的大钟在敲六点，他看看自己手上的表，发现从敲第一下到

敲第六下，表上整整走了30秒钟。回到家时，哥哥问李军：“钟敲六下要30秒，如果敲十二下，要几秒？”李军说：“那当然是1分钟了。”李军的回答对吗？

八·打 算 盘

请你在算盘上拨上17020857027，然后在每位上加上两个和原位同样的数，如果算对了，可以得出四个节日的数字。你打打看是什么节日？

九·有这样一个闹钟

海平有一个旧闹钟，这个闹钟每小时慢4分钟。有一天早上八点半，海平把闹钟按照邻居的标准钟拨准了，就开始做功课。做完功课，又玩了一会，这时他邻居的钟正好报12点正。你猜他的闹钟还在几点几分？这个闹钟再要过几分钟才能指到12点正？

一〇·算 座 号

小红的爸爸给他买了一张电影票，但是要小红把排号和座号算出来才能给他。小红的爸爸说：“排号的十位数加个位数，等于十位数乘以个位数。座号的十位数减个位数，等于十位数除以个位数。”小红听了很快就算出来。请你想一想小红的电影票到底是几排几号？

一一·三姊妹分梨

有一个老妈妈，买了18个梨回来。自己留下一个，拿出17个梨来分，分给她的三个女儿。老妈妈说：“分给大姊二分之一，分给二姊三分之一，分给小妹妹九分之一。”这样分法可以分得开吗？

请你想一想，怎样才能依照老妈妈的意思分呢？并且不能把梨切开来分。

一二·买水果

姐姐和弟弟一同到市场上去买水果。姐姐买了3个苹果和4个梨子，花去1元8角。弟弟买了同样价钱的两倍苹果和三倍梨子，比姐姐多花了8元。问每个苹果和每个梨子各值多少钱？

一三·巧检验工

某制药厂生产各种成药，一次，由于有个工人疏忽，在一个瓶子里少装了几颗药丸。这瓶少药丸的瓶子已和其他八瓶混在一起。这时来了一个检验工，他用天平只称了二次，就知道哪瓶药是少装的。你知道他是怎样称的吗？

一四·哪天又重逢

一个中国海员，结识了三个来自亚、非、拉的好朋友，

他们分别在四只海船上工作。一九七九年一月三日，这四个朋友同时离开了某港口。只知道他们这四只船分别是四星期、八星期、十二星期、十六星期各回港一次。你算一算，他们哪天能重逢？

一五·油 轮 船

油漆工在油轮船外舷，把绳梯吊在船檐上，绳梯每级距离30厘米，最下一级触着水面。油工站在第三级油刷，工作时涨潮了，潮水每小时涨15厘米，要经过多少小时，潮水才能把第三级绳梯淹没掉？

一六·捉 间 谍

在国境某处是一条大河，沿河的两岸都有岗哨。一天，河一边的哨兵得到了情报，有一个间谍偷越了国界。不久，突然听到两声枪声，哨兵跟踪追击，发现河边有两个人正在厮打。哨兵走过去问他们，他们都说是当地居民，又互指对方是偷越国境的间谍。于是哨兵就问，你们两人是谁先开枪的？

乙说：“是甲先开枪的。”

甲说：“是我先开枪，因为他偷越国境，所以我朝他打了一枪，他马上还击了一枪。”

乙说：“不对！他是偷越国境的间谍，我沿着河岸追他。他打了我一枪，我才开枪打他的。”

哨兵经过了一番思索后，逮捕了乙。请问这是为什么？

一七·猜你心里想的

小张用了很多难题都没有难倒李老师，于是想出了一个怪主意，笑着对李老师说：“现在我心里想好了一个数目，如果你能够猜得出我想的这个数目，我才真正佩服你。”

李老师说：“这也不难。你照我说的去做，我就可以猜出你心里想的数目。”

小张说：“那么你就快说吧。”

李老师说：“你先用5乘你心里想的那个数目，再乘15，再用3去除，再乘4。你把得数告诉我吧。”

小张说：“得数是1400，你猜不着了吧？”

李老师说：“哼，你心里想的数目是14，对吗？”

小张惊奇地说：“哈哈！这回又让你猜着了！这是怎么回事呢？”

你们想想看李老师用什么方法猜的？

一八·巧移家具

一个房间分为6格，其中5格放着家具，另一格空着（如图）。

现在要把家具重新移动一下，使柜和床的位置对调，在这样做时，不能对角移动，在一个正方形中不能放两样东西，这样要移动多少次才能把床和柜的位置对调？

桌	椅	柜
椅		床

