

智力测验

100例

(英汉对照)

(英)巴纳德著 张蓓译

FIGUREITOUT

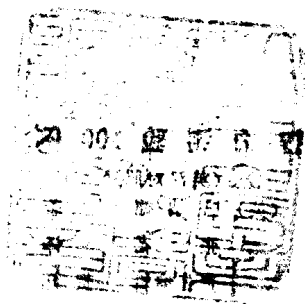
41 319.5

智力测验 100 例

(英汉对照)

(英) 巴纳德 著

张 蓓 译



河南人民出版社

内 容 提 要

这本小册子是根据1976年美国版本译出的，全书共有各种趣味算题、分图形题一百例，文字生动、风趣，并配有插图。由于作者生活在资本主义国家，所以在描述的事情中，有不少是资本主义社会的习惯。

因为原文是英文，有个别题，如(21)、(43)、(54)例需要用英文回答。

2507/11

智力测验 100 例

(英汉对照)

(英) 巴 纳 德 著

张 蓓 译

责任编辑 贺 凡

河南人民出版社出版

河南省洛阳印刷四厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 32开本 9.625印张 184千字

1984年3月第1版 1984年3月第1次印刷

印数：1—31,360册

统一书号：7105·372 定价：0.90元

序 言

这本书里的智力题，既不象儿童游戏那样简单，可也不是难得答不出来。但是，这些智力题在形式和难度上，的确都各不相同。

当然，一道题对这个人来说很难，对另一个人也许会比较容易，这在很大程度上取决于解题者本人的智力和兴趣。然而，当解题者得出一题的答案以后，他可以与其他人大致比较一下，看看自己做得怎样。因此，我给每一题定了一个荣誉分，分五等，由1至5颗星组成，这些荣誉分同答案一起印在书后的答案部分里。比较容易的题有一个星，稍难一点的两个星，随着题的难度的增大而增加星的数目，直至特别难的题有五颗星。我之所以把这些星叫做荣誉分，而不单纯叫做分数，是因为我认为解智力题应作为一种娱乐，而不是某种竞争性的考试。

书里面的大部分智力题选自过去十五年中用我的名字或笔名在英国杂志上发表过的作品；有一些原来是为广告编写的，还有几个是专为这本书编写的，目的是给读者提供一种内容丰富多彩的娱乐。这次在美国出版时，一点也没有修改，只是在几个地方加上了注脚，说明英镑、便士、石、磅之类词汇。

正象在以前出版的书里所做的那样，我要再次感谢在世界各地成千上万的解题者，多年来他们用通信的方式传授给我有关智力题的知识，要比我能够教给他们的多得多。

D · St · P · 巴纳德

目 录

序言.....	(1)
(1) 玩弹子.....	(1)
(2) 不规则的和.....	(2)
(3) 宇航货运.....	(3)
(4) 幸运的发现.....	(4)
(5) 他们的狗.....	(5)
(6) 筑栅栏.....	(5)
(7) 体重.....	(7)
(8) 字母与价格.....	(8)
(9) 正方体.....	(9)
(10) 应该释放谁?	(10)
(11) 扣子搭配.....	(11)
(12) 剪锡铁皮.....	(12)
(13) 美丽的金发碧眼姑娘.....	(13)
(14) 巧妙的安排.....	(14)
(15) 探戈.....	(16)
(16) 关于链子的推算.....	(16)
(17) 一至五.....	(17)

(18) 星期几?	(18)
(19) 结婚蛋糕	(19)
(20) 赞美诗的号码	(20)
(21) 火车站的告示牌	(21)
(22) 狮身人面之谜	(22)
(23) 要求加薪	(23)
(24) 黑色的菱形	(23)
(25) 电话号码是多少?	(24)
(26) SET-UP	(25)
(27) 办得到	(26)
(28) 补锅匠, 裁缝	(27)
(29) 恐怖的隧道	(27)
(30) 花束	(28)
(31) 墨迹	(29)
(32) 枪战	(30)
(33) 有趣的迷宫	(31)
(34) 空缺的职位	(32)
(35) 掺水	(33)
(36) 碎片	(34)
(37) 病人搬家	(36)
(38) 出游	(37)
(39) 纵横数谜	(37)
(40) 撕掉了	(38)
(41) 分圆	(40)
(42) 窗外的景色	(41)
(43) 字链	(42)

(44) 怎样走	(43)
(45) 父与子	(44)
(46) 找“SHE”	(45)
(47) 依尼—米尼—麦尼—莫	(46)
(48) 烟丝	(47)
(49) 没有数字的题	(47)
(50) 和平会议	(49)
(51) 石油与油漆	(50)
(52) 五块式骨牌	(51)
(53) 聪聪与早早	(52)
(54) ROTAS	(53)
(55) 公寓的分配	(54)
(56) 被雨水冲掉了	(55)
(57) 节约的切法	(56)
(58) 萨姆、比特和皮士	(58)
(59) 寻宝	(59)
(60) 发发慈悲吧!	(60)
(61) 骰子难题	(60)
(62) 页数不全	(62)
(63) 怎样连起来	(62)
(64) 几个黑方块?	(64)
(65) 苹果排之谜	(64)
(66) 滚子	(65)
(67) “杰克波特”	(66)
(68) 炮舰外交	(67)
(69) 一块、一块地	(68)

(70) 细颈瓶.....	(69)
(71) 线路不全.....	(70)
(72) 意想不到的转折.....	(71)
(73) 早见的便宜货.....	(72)
(74) 堆干酪.....	(73)
(75) GLASGOW 趣题.....	(74)
(76) 想一个数.....	(75)
(77) 尾波.....	(76)
(78) 锁门.....	(77)
(79) 五角星形.....	(78)
(80) 换零钱.....	(79)
(81) 心思.....	(80)
(82) 铀堆.....	(81)
(83) 记下时间.....	(82)
(84) ANNABEL.....	(82)
(85) 准时到达.....	(83)
(86) 圆桌.....	(84)
(87) 走棋子.....	(85)
(88) 漏水.....	(86)
(89) 拔河.....	(87)
(90) 走上去.....	(88)
(91) 关于点的问题.....	(88)
✓(92) 填数.....	(90)
(93) 进度.....	(91)
(94) 桌面.....	(92)
(95) 卒子造反.....	(93)

(96) 蜗牛爬墙.....	(94)
(97) 旗帜.....	(95)
(98) 人口问题.....	(96)
(99) 图画积木.....	(97)
(100) 摘选胡椒.....	(98)

答案

(99)

CONTENTS

INTRODUCTION	(134)
(1) MARBLING.....	(136)
(2) TANGLED TOTALS	(137)
(3) SPACE FREIGHT.....	(138)
(4) LUCKY STRIKE.....	(139)
(5) AND THEIR DOGS.....	(140)
(6) FENCING	(141)
(7) IN THE BALANCE	(143)
(8) WHAT PRICE YOUR WITS? ...	(144)
(9) EN BLOC.....	(145)
(10) COLLARED	(146)
(11) ALL BUTTONED UP.....	(147)
(12) TIN-SNIPS	(149)
(13) SUPER BLONDE.....	(150)
(14) COUNTED OUT.....	(151)
(15) TANGO.....	(153)
(16) CHAIN REASONING	(154)
(17) ONE TO FIVE	(155)
(18) JUST FOR TODAY.....	(156)

(19)	WEDDING CAKE.....	(157)
(20)	HYMN-BOARD	(158)
(21)	STATION SIGN.....	(159)
(22)	RIDDLE OF THE SPHINX	(160)
(23)	WAGE CLAIM	(161)
(24)	BLACK DIAMOND	(162)
(25)	NUMBER, PLEASE.....	(163)
(26)	SET-UP.....	(164)
(27)	CAN BE DONE	(165)
(28)	TINKER, TAILOR.....	(167)
(29)	TUNNEL OF HORRORS	(167)
(30)	BOUQUETS.....	(168)
(31)	BLACK MARK.....	(169)
(32)	DEATH CANYON.....	(171)
(33)	SIMPLY AMAZING.....	(172)
(34)	STAFF VACANCY	(174)
(35)	WATERED DOWN	(175)
(36)	ODD BITS.....	(176)
(37)	PATIENT MOVES.....	(178)
(38)	OUTING.....	(179)
(39)	CROSSNUMBER PUZZLE.....	(180)
(40)	THAT'S TORN IT.....	(181)
(41)	LONG DIVISION	(182)
(42)	VIEWPOINTS	(183)
(43)	WORD-CHAINS	(185)
(44)	GETTING OUT OF LINE.....	(186)

(45)	FATHERS AND SONS.....	(187)
(46)	CHERCHEZ LA FEMME.....	(188)
(47)	EENI-MEENI-MYNI-MO	(189)
(48)	PIPE DREAM.....	(191)
(49)	SUM MISSING	(192)
(50)	PEACE CONFERENCE.....	(193)
(51)	PETROL AND PAINT.....	(194)
(52)	PENTOMINOES	(195)
(53)	BRIGHT AND EARLY.....	(196)
(54)	ROTAS	(198)
(55)	FLAT OUT.....	(199)
(56)	RAINED OFF.....	(200)
(57)	ECONOMY CUT	(202)
(58)	SUM,BITS AND PIECES.....	(203)
(59)	TREASURE HUNT.....	(204)
(60)	FOR PITY'S SAKE!	(205)
(61)	A DICEY QUESTION.....	(206)
(62)	NOT ALL THERE.....	(207)
(63)	JOINING UP	(208)
(64)	BLANKETY BLANK.....	(210)
(65)	THE APPLE PIE MYSTERY... ..	(211)
(66)	ROLL ON.....	(212)
(67)	JACKPOT.....	(213)
(68)	GUN-BOAT DIPLOMACY.....	(214)
(69)	PIECE BY PIECE.....	(215)
(70)	DECANTER.....	(216)

(71)	MISSING LINKS	(218)
(72)	THERE'S A TWIST TO IT.....	(219)
(73)	EKSEPSHUNAL BARGINS.....	(220)
(74)	CHEESE STACKING.....	(221)
(75)	THE GLASGOW PUZZLE.....	(222)
(76)	THINK OF A NUMBER.....	(224)
(77)	WAKY, WAKY	(225)
(78)	LOCK UP.....	(226)
(79)	PENTACULAR PUZZLE.....	(227)
(80)	JUST FOR A CHANGE.....	(229)
(81)	HEART STRINGS.....	(230)
(82)	NUCLEAR PILE.....	(231)
(83)	KEEPING TRACK	(232)
(84)	COUNTING ON ANNABEL.....	(233)
(85)	ON TIME	(234)
(86)	ROUND TABLE	(235)
(87)	COUNTER-MOVES	(236)
(88)	LOSS OF WATER	(237)
(89)	BATTLE OF THE SEXES.....	(239)
(90)	STEPPING IT UP.....	(240)
(91)	A DOTTY PROBLEM.....	(241)
(92)	FITTING NUMBERS.....	(242)
(93)	THE DARG.....	(243)
(94)	TABLE TOP	(244)
(95)	PAWN'S REVOLT.....	(245)
(96)	SNAIL'S PACE.....	(247)

(97)	FLAGGING	(248)
(98)	CLOSE UP , PLEASE !	(249)
(99)	PICTURE BLOCKS.....	(250)
(100)	PEPPER PICKING	(252)
ANSWERS		(254)

(1) 玩 弹 子

甲：“我的弹子比你的多。”

乙：“我不信，你自己来数数看。”

甲：“好吧，你的弹子是比我的多。但玩弹子我可比你玩得好。我只要赢你三个弹子，我的弹子就会比你的多一倍。”

乙：“那你就试试吧。”

甲：“好，这是你说的！”

乙：“你不是说你玩得比我好吗？可这次我赢了！”

甲：“你只赢了两个。”

乙：“看吧，我的弹子现在比你多两倍了。”

甲：“再来一次。”

乙：“好。”

甲：“唉，好运气都让你碰上了。”

乙：“你现在全输光了，而我有……”
多少？

(2) 不规则的和

图1上有三个5，三个7，三个9，分布在十条直线上，每条直线上都有三个数字。

现在有几条直线上的数字加起来的和是不相同的。例如：
 $5 + 7 + 9 = 21$ ，而 $5 + 5 + 5 = 15$ ， $9 + 9 + 9 = 27$ 。

你能将这些数字重新安排一下，使十条直线每条线上的数字加起来的和都相同吗？

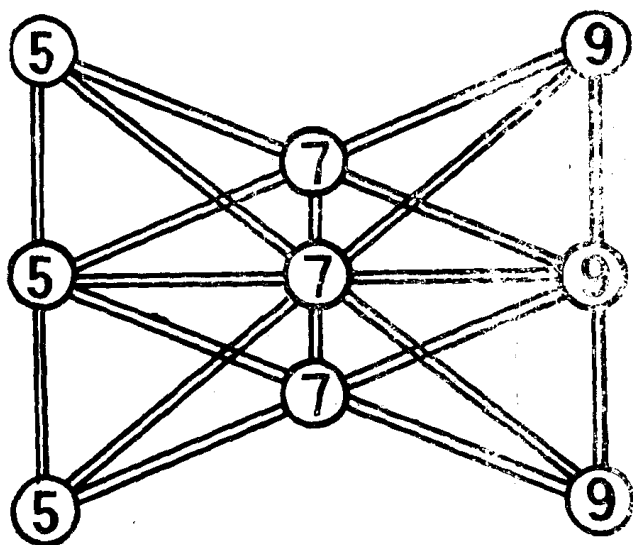


图 1