

超级智力

CHAOJI ZHILI

综合卷

主编 张克勤

大挑战

想像能力

观察能力

思维能力

百科知识

宁波出版社



超级智力大挑战

综合卷

张克勤 主编

宁波出版社

图书在版编目(CIP)数据

超级智力大挑战. 综合卷/张克勤主编.

宁波:宁波出版社,2002.1

ISBN 7-80602-481-4

I.超… II.张… III.智力测验—通俗读物
IV.G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 002514 号

超级智力大挑战 综合卷

主 编:张克勤

选题策划:廖维勇

责任编辑:廖维勇

封面设计:王海明

责任校对:葛红军

出版发行:宁波出版社

社 址:宁波苍水街 79 号 (邮码:315000)

电 话:0574-87287007(发行部)87287821(编辑室)

经 销:全国新华书店

印 刷:杭州钱江彩色印务有限公司

开 本:850×1168 1/32

字 数:210 千

印 张:8.5

版 次:2002 年 3 月宁波第 1 版

印 次:2002 年 7 月宁波第 2 次印刷

标准书号:ISBN7-80602-482-4/G·206

定 价:11.00 元

本书编委会

主 编:张克勤

副主编:马和民 唐霖桂

编 委:(按姓氏笔画为序)

马和民 王 岚 王 辉 田祥平 朱根辉

刘 强 刘大立 李书华 李世玉 李思纯

杨继存 肖红兵 张志萱 张克勤 张陆添

陆建芬 陈如平 陈瑞武 郑瑞芳 费扶浓

郭 杰 郭亚新 唐霖桂 钱丽欣 黄 蓓

曹根辉 梁 祝 鲍 良 解巨钊 潘 敏

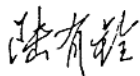
· 序 言

一群留学归子联合国内从事教育和科研工作的同志，编写了一套超级智力大挑战的丛书，我觉得是十分有意义的工作。

智力开发和智力训练，是当前我国面临的一项极其重要的基础性的、也是极具战略意义的工作。随着知识经济的即将到来，大量繁重的体力劳动将不断减少、脑力劳动将不断增加，即使直接从事生产的劳动者的劳动技能也将主要以科学知识和智力为基础。因此，在新的世纪，激发兴趣，砥砺心智，采取更科学、更有效的方法和途径，造就数以亿计，具有高度文化水平和智力水平的科学后备军，更全面、更深入地探索大自然和人类自身的奥秘，对中华民族来说，显得尤为紧迫。

愿该丛书的出版，对我国智力教育的开发和提高有所裨益。

是为序。



2002年1月18日



目 录

一、观察力篇

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1.量图形,比面积…………… (1) | 20.多余的是哪块…………… (7) |
| 2.新字…………… (1) | 21.看对角线…………… (7) |
| 3.如何画最大的长方形
…………… (1) | 22.哪种门框最结实…………… (7) |
| 4.怎样用硬币造太阳影子
…………… (2) | 23.目测…………… (8) |
| 5.猜一猜,啥东西…………… (2) | 24.连数字…………… (8) |
| 6.找一下…………… (2) | 25.如何调度…………… (8) |
| 7.如何平分…………… (2) | 26.建围墙…………… (9) |
| 8.为什么戴这种眼镜
…………… (2) | 27.阿凡提巧分田地…………… (9) |
| 9.哪个大…………… (2) | 28.练观察速度…………… (10) |
| 10.填一下…………… (3) | 29.规划农场…………… (10) |
| 11.多少厘米呢…………… (3) | 30.怎样连接…………… (10) |
| 12.圆周是多少…………… (4) | 31.找出来…………… (11) |
| 13.聪明的人…………… (4) | 32.能看出速度吗…………… (11) |
| 14.移一下…………… (4) | 33.走迷宫…………… (11) |
| 15.如何划…………… (5) | 34.怎么分开…………… (12) |
| 16.算一下…………… (5) | 35.看出来了吗…………… (12) |
| 17.哪一个是真的…………… (6) | 36.哪只船快…………… (13) |
| 18.哪里不同…………… (6) | 37.有几种…………… (13) |
| 19.看弹孔…………… (6) | 38.迷宫…………… (13) |
| | 39.哪个季节…………… (14) |
| | 40.哪幅对…………… (14) |
| | 41.小花看图…………… (14) |
| | 42.来自何方…………… (15) |
| | 43.有何奇特…………… (15) |

- 44.选图 (15)
- 45.算一算 (16)
- 46.比弧度 (16)
- 47.找图 (16)
- 48.错在哪里 (17)
- 49.智译算式 (17)
- 50.翻译算式 (18)
- 51.填出来 (18)
- 52.看距离 (18)
- 53.如何划 (18)
- 54.请算一下 (19)
- 55.谁最轻松 (19)
- 56.隐藏的动物 (20)
- 57.找一找 (20)
- 58.快答 (20)
- 59.如何拿苹果 (20)
- 60.巧解正方形 (21)
- 61.比面积大小 (21)
- 62.五处不同 (21)
- 63.看风向 (22)
- 64.找得到吗 (22)
- 65.看照片 (22)
- 66.越远就越大 (23)
- 67.看方向 (23)
- 68.分数字 (23)
- 69.开动脑筋 (23)
- 70.照镜子 (24)
- 71.耸人听闻 (24)
- 72.免费辩护 (24)
- 73.填汉字 (24)
- 74.如何重拼正方形
..... (24)
- 75.找小鸭 (25)
- 76.考眼力 (25)
- 77.叠图画 (25)
- 78.摄影趣题 (25)
- 79.斯芬克斯的难题
..... (26)
- 80.砸碎的时钟 (26)
- 81.新同学的生日
..... (26)
- 82.奇教授 (27)
- 83.马大哈修钟表
..... (27)
- 84.真在爬山吗 (27)
- 85.旗子怎么了 (28)
- 86.能巧分图形吗
..... (28)
- 87.如何栽树 (28)
- 88.车胎穿孔 (28)
- 89.如何变字 (28)
- 90.一人一把伞 (29)
- 91.洗衣服 (29)
- 92.六角形铅笔 (29)
- 93.时差 (29)
- 94.画中人 (29)
- 95.填数字 (30)
- 96.试眼力 (30)



- 97.占多少格 (30)
- 98.数三角 (31)
- 99.猜成语 (31)
- 100.先走必胜 (31)
- 17.不眨眼 (36)
- 18.怎么过 (36)
- 19.哪一个 (36)
- 20.你能告诉他吗
..... (37)

二、想像力篇

- 1.愚蠢的人(32)
- 2.字能变吗.....(32)
- 3.画马..... (32)
- 4.太阳什么时候能长角
..... (33)
- 5.他们是什么关系
..... (33)
- 6.有多少块..... (33)
- 7.武林的故事..... (34)
- 8.小明和小华..... (34)
- 9.小林为什么听不见手
机声..... (34)
- 10.怎么通过 (34)
- 11.想一想 (35)
- 12.拆字 (35)
- 13.张小姐为何不生气
..... (35)
- 14.如何掩盖脸肿
..... (35)
- 15.猫为什么要跑
..... (35)
- 16.屁股不疼 (36)
- 21.救命 (37)
- 22.玩弹子 (38)
- 23.死刑犯为何不恐惧
..... (38)
- 24.巧移硬币 (38)
- 25.谁是大哥 (38)
- 26.巧画像 (39)
- 27.巧玩火柴 (39)
- 28.要怎么长 (39)
- 29.说了什么 (39)
- 30.不能断 (40)
- 31.小猫小狗 (40)
- 32.用黑色笔写白字
..... (40)
- 33.拿杯子 (41)
- 34.为何不热 (41)
- 35.为何球无声 (41)
- 36.多想想 (41)
- 37.想想算算(一)
..... (41)
- 38.想想算算(二)
..... (42)
- 39.想想算算(三)
..... (42)

- 40.聪明的秀才 (42)
- 41.剪纸 (42)
- 42.你知道吗 (43)
- 43.拿球 (43)
- 44.想想看 (43)
- 45.一幅什么画 (44)
- 46.急中生智 (44)
- 47.无影 (44)
- 48.你能想到吗 (44)
- 49.破案 (45)
- 50.下雨 (45)
- 51.球如何放 (46)
- 52.怎样解答 (46)
- 53.称体重 (46)
- 54.怎么办 (46)
- 55.怎样裁才好 (47)
- 56.想一想看 (47)
- 57.猜字 (47)
- 58.抓逃犯 (47)
- 59.请你想一下 (48)
- 60.怎么射 (48)
- 61.九加四 (49)
- 62.怎么回事 (49)
- 63.重合几次 (49)
- 64.门是怎么锁的
..... (49)
- 65.解决烦恼 (49)
- 66.这是为什么 (50)
- 67.设想一下 (50)
- 68.看相 (50)
- 69.有理 (50)
- 70.考孔融 (51)
- 71.陶强破案 (51)
- 72.小张的话 (51)
- 73.想到了吗 (52)
- 74.为什么没有指纹
..... (52)
- 75.为何还要喝 (53)
- 76.四倍的放大镜
..... (53)
- 77.难题 (53)
- 78.怎样去理解 (53)
- 79.什么形状 (53)
- 80.过生日 (54)
- 81.怎样走 (54)
- 82.怎样出来 (54)
- 83.迷宫 (55)
- 84.拼图(一) (55)
- 85.拼图(二) (55)
- 86.找错 (55)
- 87.名次是多少 (56)
- 88.填空 (56)
- 89.选择题 (56)
- 90.判断题 (56)
- 91.怎么走 (57)
- 92.什么字 (57)
- 93.怎么回事 (57)
- 94.怎么摆 (58)



95. 什么形状 (58)
96. 走一走 (58)
97. 填空 (58)
98. 选择题 (59)
99. 他是谁 (59)
100. 什么办法 (60)

三、思维力篇

1. 五行四棵 (61)
2. 造句 (61)
3. 称冬瓜 (61)
4. 晒衣服 (61)
5. 诸葛亮的难题
..... (62)
6. 群兔死亡的秘密
..... (62)
7. 杀人的盐卤水 (62)
8. 老牛也吐火 (63)
9. 巧立遗嘱 (63)
10. 用碘破案 (63)
11. “龙王泉” (64)
12. 飞盘 (64)
13. 糖水 (64)
14. 昆虫 (65)
15. 厚衣 (65)
16. 犬鼠洞 (65)
17. 平分图形 (65)
18. 巧断绳子 (65)
19. 拿瓶子 (65)
20. 如何开枪 (65)
21. 生日蜡烛 (66)
22. 几个圆 (66)
23. 谁的蛋 (66)
24. 谁最快 (66)
25. 不规则的和 (67)
26. 不知羞 (67)
27. 简单办法 (67)
28. 巧移妙拼(一)
..... (68)
29. 巧移妙拼(二)
..... (68)
30. 巧移妙拼(三)
..... (68)
31. 巧移妙拼(四)
..... (69)
32. 分圆 (69)
33. 窗外的景色 (69)
34. 字链 (69)
35. 怎样走 (70)
36. 父与子 (71)
37. 飞机除雪 (72)
38. 落脚的时间 (72)
39. 味精的销量 (72)
40. 蜗牛的旅程 (72)
41. 算式“成立” (72)
42. 胃病与眼科医院
..... (73)

- 43.乘车趣闻 (73)
- 44.无名指最长 (73)
- 45.月球上的飞鸟
..... (73)
- 46.砂漏计时 (73)
- 47.赛马 (73)
- 48.是与不是 (74)
- 49.教授的年龄 (74)
- 50.占卦竞选 (74)
- 51.“两”辆列车 (75)
- 52.兄弟姐妹 (75)
- 53.顺水追帽子 (75)
- 54.赶时间 (75)
- 55.黑牌与红牌 (76)
- 56.摸棋子 (75)
- 57.高明的说服工作
..... (76)
- 58.小镜子为什么要先
烤一烤 (77)
- 59.配颜色 (77)
- 60.淡水储藏在什么地方
..... (77)
- 61.积木 (77)
- 62.留下最好的 (78)
- 63.射谁 (78)
- 64.阿里巴巴找财宝
..... (78)
- 65.蜡烛与影子 (79)
- 66.云云的数字王国
..... (79)
- 67.分苹果 (79)
- 68.报数游戏 (80)
- 69.推断电话号码 (80)
- 70.走不准的闹钟 (80)
- 71.分遗产 (80)
- 72.哪块镜子厚 (81)
- 73.为什么少一天 (81)
- 74.黄浦江的左右岸
..... (81)
- 75.能超过去吗 (81)
- 76.想入非非 (82)
- 77.雪花是从哪里来的
..... (82)
- 78.桅杆顶上为何有火苗
..... (82)
- 79.几个人影 (82)
- 80.自信的飞行员 (83)
- 81.骑驴办事 (83)
- 82.二者的年龄 (83)
- 83.梦中死去的弟弟 (83)
- 84.桂河大桥 (84)
- 85.国王打赌 (84)
- 86.自己试一试 (84)
- 87.如何区分 (84)
- 88.拼立方体 (85)
- 89.到底是谁呢 (85)
- 90.怎么分才好 (85)
- 91.填图 (85)



92. 填空 (86)
93. 比赛新规则 (86)
94. 两个裁缝 (86)
95. 巧取乒乓球 (86)
96. 智捆木桩 (87)
97. 凶手 (87)
98. 排硬币 (88)
99. 巧分田地 (88)
100. 互不相交 (88)
101. 哈哈镜里的像 (89)
102. 病人搬家 (89)
103. 出游 (90)
104. 纵横数谜 (90)
105. 撕掉了 (91)
106. 秘诀 (91)
107. 护送之灾 (92)
108. 简单任务 (92)
109. 找错 (92)
110. 赔多少只 (92)
111. 包公判案 (93)
112. 为什么 (93)
113. 填图 (94)
114. 划船的学问 (94)
115. 海外旅行 (94)
116. 巧缩面积 (94)
117. 小狗的头 (94)
118. 巧填运算符号 (95)
119. 搭桥过河 (95)
120. 碎瓶实验 (95)
121. 渡沟选婿 (95)
122. 找图案 (96)
123. 分苹果 (96)
124. 调饮料 (96)
125. 狗兔赛跑 (96)
126. 巧选路线 (96)
127. 圆栅栏 (97)
128. 羊栏 (97)
129. 标签 (97)
130. 火车与大风 (97)
131. 移杯子 (98)
132. 方形栅栏 (98)
133. 肯定式与否定式 (98)
134. 额上的颜色 (98)
135. 主视图 (99)
136. 喂动物 (99)
137. 填字 (99)
138. 取球 (99)
139. 填成语 (100)
140. 拍卖 (100)
141. 巧除铝壶水垢 (100)
142. 人类的食物 (101)
143. 菜中化学 (101)
144. 味精 (101)
145. 可怕的添加剂 (101)
146. 水果的功效 (101)
147. 自来水无毒吗 (102)
148. 小便桶冒烟 (102)
149. 名君之死 (102)

- 150.神奇的救命泉水
..... (102)
- 151.“剃头鬼” (103)
- 152.“女儿国”的秘密
..... (103)
- 153.河流 (103)
- 154.海豚 (104)
- 155.冲浪 (104)
- 156.鼓虫的水波 (104)
- 157.浪花 (104)
- 158.穿过高楼的风 ... (104)
- 159.弗莱特纳船 (105)
- 160.这可能吗 (105)
- 161.取出钞票 (105)
- 162.邓克尔蜡烛 (105)
- 163.失败的纸 (105)
- 164.区别与联系 (105)
- 165.勤勤学干活儿 ... (106)
- 166.游龙峡在哪里 ... (106)
- 167.小黄雀和小白兔
..... (106)
- 168.买粽子 (106)
- 169.以“慢”取胜 (106)
- 170.不是双胞胎 (107)
- 171.睡过了多远的路
..... (107)
- 172.三条小金鱼 (107)
- 173.绣姐补花 (107)
- 174.神腿赛快脚 (108)
- 175.老石头交租 (108)
- 176.数骆驼 (108)
- 177.还剩几支蜡烛 ... (108)
- 178.一条好建议 (109)
- 179.军舰上的火炮能
不摇摆吗 (109)
- 180.帆船能逆风前进吗
..... (109)
- 181.谁的错 (109)
- 182.潜水艇为什么不会翻
..... (109)
- 183.不倒翁为什么扳不倒
..... (109)
- 184.哪个图像对 (110)
- 185.找规律 (110)
- 186.谁在说谎 (110)
- 187.最低票数 (110)
- 188.奇怪的旅行 (111)
- 189.瓶中取酒 (111)
- 190.两盒罐头 (111)
- 191.最大数 (111)
- 192.神奇砵码 (111)
- 193.改装电话 (112)
- 194.到底谁最快 (112)
- 195.握手 (112)
- 196.肯定与否定 (112)
- 197.两对父子 (113)
- 198.铺枕木 (113)
- 199.开往城里的列车有几辆



- (113)
- 200.拴着的牛 (113)
- 201.以谜解谜 (114)
- 202.愿望 (114)
- 203.老者的话 (114)
- 204.脚印 (114)
- 205.4个9 (115)
- 206.100元..... (115)
- 207.月历 (115)
- 208.“井”变“品” (115)
- 209.画折线 (115)
- 210.如何画三角形 ... (116)
- 211.分空地 (116)
- 212.参观展览 (116)
- 213.画图 (116)
- 214.画汽车 (117)
- 215.巧画线 (117)
- 216.小猫最像什么 ... (117)
- 217.他还敢抽烟 (117)
- 218.哪个方向 (118)
- 219.车辆 (118)
- 220.哪个先烧开 (118)
- 221.巧放银币 (118)
- 222.选词语 (118)
- 223.集“破”广益 (119)
- 224.“加一加” (119)
- 225.变成空桶 (119)
- 226.和与乘积 (119)
- 227.巧填数字 (119)
- 228.创造发明 (119)
- 229.“反一反”发明 ... (120)
- 230.“百”里挑一 (120)
- 231.词组挑选 (120)
- 232.3+5=? (120)
- 233.相仿事物 (120)
- 234.关系 (120)
- 235.船的漂流 (121)
- 236.成群的鱼 (121)
- 237.空难 (121)
- 238.水蒸气卷 (121)
- 239.咖啡杯里的旋涡
..... (121)
- 240.油条与胃病 (122)
- 241.枪弹为何会自行发火
..... (122)
- 242.赤山锁蓝湖 (122)
- 243.白银和炊具 (123)
- 244.聋子 (123)
- 245.亲属关系 (123)
- 246.运沙子 (123)
- 247.各钓几条鱼 (124)
- 248.多少条路线 (124)
- 249.巧放杯子 (124)
- 250.渡河 (124)
- 251.填数 (125)
- 252.放油 (125)
- 253.命中一发还是三发
..... (125)

- 254.分油 (125)
- 255.一物塞三洞 (126)
- 256.小洞与大圆 (126)
- 257.早到 (126)
- 258.小船 (126)
- 259.怪东西 (127)
- 260.小瓶大桶 (127)
- 261.打结 (127)
- 262.书虫 (127)
- 263.高压线 (127)
- 264.侦破 (128)
- 265.水草 (128)
- 266.喝啤酒的难题 ... (128)
- 267.宇宙公共汽车 ... (128)
- 268.分组 (129)
- 269.砖的用途 (129)
- 270.排列 (129)
- 271.求考 (129)
- 272.没有证据 (129)
- 273.为什么不救火 ... (130)
- 274.怎么会多一个 ... (130)
- 275.为什么就当爸爸了
..... (131)
- 276.绕太阳转 (131)
- 277.为什么天天跑医院
..... (131)
- 278.为何不听话 (131)
- 279.怎么没有痕迹呢
..... (132)
- 280.火柴的表演 (132)
- 281.切蛋糕 (132)
- 282.排硬币 (132)
- 283.火柴游戏 (133)
- 284.拿针 (133)
- 285.云街 (133)
- 286.咖啡的图案 (133)
- 287.鸟的飞翔 (133)
- 288.雪堆 (134)
- 289.桥 (134)
- 290.小小野菊花 (134)
- 291.填拼分子式 (134)
- 292.识错改错 (134)
- 293.趣填成语 (135)
- 294.趣填“十八化” ... (135)
- 295.化学谜语 (136)
- 296.趣填俗称 (137)
- 297.格林太太的假牙
..... (137)
- 298.鸡蛋里的情报 ... (138)
- 299.什么车 (138)
- 300.填数 (139)
- 301.这句话对吗 (139)
- 302.几个老头几个梨
..... (139)
- 303.课外活动 (139)
- 304.齿轮 (139)
- 305.猜猜是哪年 (140)
- 306.卖家具 (140)



- 307.几只鸟 (140)
- 308.步行比乘车快多少
..... (140)
- 309.谁计时正确 (140)
- 310.巧计运油 (141)
- 311.谦虚的话 (141)
- 312.两粒棋子 (141)
- 313.吃梨 (141)
- 314.字典 (142)
- 315.巧断悬案 (142)
- 316.评酒趣话 (142)
- 317.象棋大赛 (142)
- 318.怎样通过 (142)
- 319.一个布袋 (143)
- 320.巧排队列 (143)
- 321.四面成像 (143)
- 322.手表在南极 (143)
- 323.排水管的设计意见
..... (143)
- 324.精明的厨师长 ... (144)
- 325.疯狂的影迷 (144)
- 326.取胜的诀窍 (144)
- 327.悟空解方程 (145)
- 328.跳槽咨询 (145)
- 329.卖西瓜 (145)
- 330.吃龙眼 (145)
- 331.猎豹捕鹿 (146)
- 332.算算冷饮的数量
..... (146)
- 333.虎猴斗智 (146)
- 334.冰海沉船 (147)
- 335.用了多长时间 ... (147)
- 336.校庆义卖 (147)
- 337.豆子的游戏 (147)
- 338.招生计划 (148)
- 339.小试牛刀 (148)
- 340.填运算符号 (148)
- 341.智取宝藏 (148)
- 342.这是怎么回事 ... (149)
- 343.修补栅栏 (149)
- 344.鞠躬敬礼 (149)
- 345.伪慈善家 (149)
- 346.荒唐的天气预报
..... (150)
- 347.相对而行的火车
..... (150)
- 348.爸爸的年龄 (150)
- 349.瑞士旅行 (151)
- 350.登山缆车 (151)
- 351.排名 (151)
- 352.谍报员之死 (151)
- 353.填字 (152)
- 354.有几根蜡烛 (152)
- 355.说话要钱 (152)
- 356.好看 (153)
- 357.长在哪里 (153)
- 358.为何有洞 (153)
- 359.一十三下 (153)

360. 为何没死 (154)
361. 足球赛 (154)
362. 猎犬花花 (154)
363. 急取鲜花 (154)
364. “0”的数目 (155)
365. 特殊医院 (155)
366. 它像什么 (155)
367. 自己付钱 (155)
368. 敌情 (155)
369. 老挂历上的日子
..... (155)
370. 照相的遗憾 (156)
371. 现代的斯芬克斯
..... (156)
372. 摔死的强盗 (156)
373. 酋长选表 (157)
374. 绝密产品 (157)
375. 两个变四个 (157)
376. 折纸盒 (158)
377. 比面积大小 (158)
378. 摸球 (158)
379. A、B互换 (158)
380. 拼牛图 (159)
381. 辨照片 (159)
382. 最大的阴影 (159)
383. 谁的速度快 (159)
384. 大象的鼻子 (160)
385. 鱼缸 (160)
386. 一根不掉 (160)
387. 瞎子 (161)
388. 咬手指 (161)
389. 算速度 (161)
390. 妙算 (161)
391. 填数 (162)
392. 算边长 (162)
393. 竞赛 (162)
394. 怎样填 (162)
395. 瓶子的容积 (162)
396. 外语交谈 (163)
397. 昆虫爬盒子 (163)
398. 楼房 (163)
399. 分田产 (163)
400. 摆串红盆 (163)
- 附：百科知识问答500题
..... (164)
- 参考答案 (192)
- 参考书目 (244)
- 后记 (248)