

智商智力测试全书

IQ 提高志

# 大脑 游戏厅

了解自己 IQ 指数 活用 IQ 开创人生

红云 金萍 编

下



观察力 想象力 思维力 创造力

激发脑力 灵活运用 思考能源

让你玩得趣味无穷

中国  
出版社



## 智商测试数学篇

1. 应带几只备用轮胎 ..... (597)
2. 谁将是国王的接班人 ..... (597)
3. 兄弟分牛 ..... (597)
4. 班里抽几个学生 ..... (598)
5. 营业员的懒想法 ..... (598)
6. 试卷的数量 ..... (598)
7. 有奖销售的结果如何 ..... (598)
8. 孩子的小聪明 ..... (599)
9. 打开 10 把锁 ..... (599)
10. 火车的速度有多快 ..... (599)
11. 古希腊数学家的寿命是多少 ..... (599)
12. 富翁的遗产如何分 ..... (600)
13. 拿破仑考将军 ..... (600)
14. 池塘中的水浮莲 ..... (600)
15. 聪明的管粮大臣 ..... (601)
16. 上海与苏州的长途汽车怎样相遇 ..... (601)
17. 比赛城市的最佳选择 ..... (602)
18. 排列方阵中那一位是最高的 ..... (602)
19. 疗养院的地点应选在何处 ..... (602)
20. 小人的头朝那个方向 ..... (602)
21. 泰勒斯如何测量金字塔 ..... (603)

2016/3

22. 埃拉托色尼如何测地球 .....	(603)
23. 狄多公主买土地 .....	(603)
24. 高斯的办法 .....	(604)
25. 小高斯的故事 .....	(604)
26. 苏步青教授解题 .....	(604)
27. 欧拉的初等数学题 .....	(605)
28. 割草人 .....	(605)
29. 有趣的求爱 .....	(606)
30. 张飞下棋 .....	(606)
31. 牛顿的解法 .....	(607)
32. 牧场主考牛顿 .....	(607)
33. 爱因斯坦的数学题 .....	(607)
34. 数学头脑 .....	(608)
35. 李白打酒 .....	(608)
36. 罗素的问题 .....	(608)
37. 岳飞阅兵 .....	(609)
38. 国王有多少兵 .....	(609)
39. 诸葛亮妙算 .....	(609)
40. 罗蒙诺索夫的一生 .....	(610)
41. 阿利耶波多的问题 .....	(610)
42. 考古学家识真 .....	(610)
43. 国王择臣 .....	(611)
44. 武松的念珠 .....	(611)
45. 谁是第一名 .....	(611)
46. 准确时间 .....	(612)
47. 紧急救援 .....	(612)
48. 有趣的数字 .....	(612)
49. 淘汰赛 .....	(613)

50. 阿那尔汗摘葡萄 .....	(613)
51. 这只表快多长时间 .....	(613)
52. 勇敢的救火员 .....	(613)
53. 算岁数 .....	(614)
54. 分苹果 .....	(615)
55. 物品的价格 .....	(616)
56. 多大的年齡 .....	(616)
57. 谈年齡 .....	(616)
58. 平平追帽 .....	(617)
59. 需要多少时间 .....	(617)
60. 他赔了多少钱 .....	(617)
61. 农妇买鸡蛋 .....	(617)
62. 数字城 .....	(618)
63. 莲花有几朵 .....	(618)
64. 买牛 .....	(618)
65. 用绳子测量枯井 .....	(619)
66. 天气反常 .....	(619)
67. 伯爵和农民 .....	(619)
68. 多种几棵树 .....	(619)
69. 汽车走了多少里 .....	(620)
70. 俄罗斯防线 .....	(620)
71. 乘客有多少 .....	(621)
72. 如何保持平衡 .....	(621)
73. 骑车下乡看女儿 .....	(621)
74. 两个人骑自行车 .....	(621)
75. 平均速度 .....	(622)
76. 掘井赚钱 .....	(622)
77. 谁说的对 .....	(622)

78. 杰克·伦敦的旅程 .....	(622)
79. 顺水和逆水 .....	(623)
80. 书包的重量 .....	(623)
81. 12间小屋 .....	(624)
82. 车内有多少人 .....	(624)
83. 摩托车比赛 .....	(624)
84.“环球”号何时回来 .....	(625)
85. 吃巧克力 .....	(625)
86. 时针和分针 .....	(625)
87. 教堂的大钟 .....	(626)
88. 小卖部的钟 .....	(626)
89. 祖母和孙子 .....	(626)
90. 36减36仍是36 .....	(627)
91. 自行车与小轿车 .....	(627)
92. 两条游轮 .....	(627)
93. 一篮苹果 .....	(628)
94. 迷路的人 .....	(628)
95. 何日能见面 .....	(628)
96. 红玛瑙 .....	(628)
97. 4的巧变 .....	(629)
98. 偷鸡贼的抱怨 .....	(629)
99. 什么关系 .....	(629)
100. 男孩和女孩 .....	(630)
101. 商人的财产 .....	(630)
102. 大辞典有多少页 .....	(630)
103. 到底有多远 .....	(631)
104. 求一四位数 .....	(631)
105. 你知道其中道理吗 .....	(631)

106. 割草	(632)
107. 宝石花	(632)
108. 这个数是多少	(632)
109. 乒乓球赛	(633)
110. 渡河	(633)
111. 计算汽车速度	(633)
112. 有多少人参加春游	(634)
113. 求五位数	(634)
114. 小娟和小阳	(634)
115. 算棋子	(634)
116. 求这个四位数	(635)
117. 你知道这是为什么吗	(635)
118. 福尔摩斯的算题	(635)
119. 巧解试题	(636)
120. 聪明的小青	(636)
121. 计算学校的距离	(636)
122. 木星人的计算方法	(636)
123. 分苹果	(637)
124. 根据速度算距离	(637)
125. $\frac{3}{4}$ 个人	(637)
126. 算距离	(637)
127. 米兰芬巧算灯盏	(638)
128. 寒山寺有多少和尚	(638)
129. 你能解出这道题吗	(638)
130. 火车有多长	(639)
131. 四人赛乒乓球	(639)
132. 梯形数塔	(639)
133. 填算式	(640)

134. 排数字	(640)
135. 艰难的聚会	(640)
136. 算年龄	(641)
137. 买西瓜	(641)
138. 同年龄	(641)
139. 走多远	(641)
140. 谁能夺冠呢	(642)
141. 相遇的两列火车	(642)
142. 突发奇想	(642)
143. 切蛋糕	(643)
144. 诗人生于何年	(643)
145. 他是怎样秤的	(643)
146. 龟兔赛跑	(643)
147. 猫追老鼠	(644)
148. 强盗与狗	(644)
149. 多少只鸡	(645)
150. 共有多少只蚂蚁	(645)
151. 他怎样过河	(646)
152. 正方体	(647)
153. 锯木块	(647)
154. 巧填魔术阵	(648)
155. 希望小学校址	(649)
156. 谁会赢	(649)
157. 巧移八阵图	(650)
158. 数字方阵	(650)
159. 7个数	(650)
160. 字数奇变	(651)
161. 墓志铭	(651)

162. 古代壁画	(652)
163. 两粒豌豆	(652)
164. 怎样摆	(653)
165. 数三角形	(654)
166. 智取苹果	(654)
167. 看图回答	(655)
168. 找答案	(656)
169. 七角星	(656)
170. 他该怎样过关	(657)
171. 奇妙的雪花	(658)
172. 补数字	(658)
173. 小岛面积	(659)
174. 用线分图	(659)
175. 填数字	(660)
176. 填圆圈	(661)
177. 分图	(661)
178. 问人数	(662)
179. 三面广告牌	(663)
180. 方阵	(663)
181. 下象棋	(664)
182. 二马三牛四羊	(664)
183. 百羊问题	(665)
184. 以谷换米	(665)
185. 高龄几何	(666)
186. 驴子和骡子	(666)
187. 斐波那契问题	(667)
答 案	(668)

## 智商测试物理篇

1. 卫星的速度怎样变化 ..... (719)
2. 飞船上能否用秤称质量 ..... (719)
3. 判断对吗 ..... (719)
4. 压力有多大 ..... (719)
5. 数值是多少 ..... (720)
6. 能否继续射穿一块木板 ..... (720)
7. 转身转速将如何变化 ..... (720)
8. 他能跳上岸吗 ..... (720)
9. 在月球上能跳多高 ..... (720)
10. 绳梯的下端是否仍然触及地面 ..... (721)
11. 时间哪一个长 ..... (721)
12. 速率是多少 ..... (721)
13. 螺丝运动轨迹怎样 ..... (721)
14. 摆钟的变化 ..... (722)
15. 瓶内空气呈何形状 ..... (722)
16. 容器的压力 ..... (722)
17. 管子里的水会流动吗 ..... (722)
18. 两车是否相撞 ..... (723)
19. 压路机的后轮为何要比前轮半径大 ..... (723)
20. 水流怎样旋转 ..... (723)
21. 天平向什么方向倾斜 ..... (723)
22. 鞋子落在哪儿 ..... (724)
23. 跳远成绩会变吗 ..... (724)
24. 曹生是怎样使磬不再无故发声的 ..... (724)

25. 水银柱向哪个方向移动 .....	(725)
26. 水银面方度差如何变化 .....	(725)
27. 氧气能分装成几袋 .....	(725)
28. 微尘飞舞就是分子运动或布朗运动吗 .....	(725)
29. 照相机镜头为什么会突然变模糊 .....	(726)
30. 还是原来的句子吗 .....	(726)
31. 影子的移动也是匀速的吗 .....	(726)
32. 为什么穿镀铝工作服 .....	(726)
33. 为什么会有两个像 .....	(726)
34. 钻石为什么特别明亮 .....	(727)
35. 彩虹的位置在哪里 .....	(727)
36. 怎样判断 .....	(727)
37. 哪一层是水 .....	(728)
38. 谁占了便宜 .....	(728)
39. 如何进去 .....	(729)
40. 哪一只壶盛水多 .....	(730)
41. 绳子会不会断 .....	(730)
42. 谁是偷鱼贼 .....	(731)
43. 哪个流得快 .....	(732)
44. 哪只鸡蛋会碰破 .....	(733)
45. 怎么不是绿色 .....	(733)
46. “湖泊”哪里去了 .....	(733)
47. 哪两个相同 .....	(734)
48. 高斯号能脱险吗 .....	(735)
49. 什么光线 .....	(735)
50. 近视镜还是远视镜 .....	(736)
51. 沙漠中有魔鬼吗 .....	(736)
52. 船舱为何起火 .....	(736)

53. 图像画得对吗	(737)
54. 怎样使温度上升	(737)
55. 为什么有四个太阳	(738)
56. 红玫瑰为何变成黑玫瑰	(738)
57. 埃菲尔铁塔之谜	(738)
58. 阿凡提的故事	(738)
59. 和尚妙法捞铁牛	(739)
60. 爸爸忽高忽矮	(739)
61. 诸葛亮的感慨	(739)
62. 伽利略的问题	(740)
63. 吝增加的严监生	(740)
64. 牛郎会织女	(740)
65. 秦始皇防刺客	(741)
66. 魔术师的魔力	(741)
67. 瓦特智解毒针谜	(741)
68. 济公修塔	(742)
69. 贝多芬的绝妙方法	(743)
70. 张飞过桥	(743)
71. 杂技演员过桥	(743)
72. 一休烧水	(743)
73. 李逵遇到的难题	(744)
74. 诸葛亮与张飞的比赛	(744)
75. 霍元甲的肚子	(745)
76. 玻璃缸里的水	(745)
77. 神奇的太空	(745)
78. 奇妙的船	(746)
79. 坠毁的钢桥	(746)
80. 秤砣上的铅	(747)

81. 牛车之迷 .....	(747)
82. 瓶里的山里红 .....	(747)
83. 汽车的后窗 .....	(748)
84. 西瓜的威力 .....	(748)
85. 玻璃杯里的秘密 .....	(748)
86. 有孔的硬币 .....	(749)
87. 下落的灯火 .....	(749)
88. 服从命令的鸡蛋 .....	(749)
89. 有趣的车辙 .....	(750)
90. 指南针的问题 .....	(751)
91. 聪明的小猴子 .....	(751)
92. 透过玻璃的阳光 .....	(752)
93. 地毯上的玩具 .....	(752)
94. 神奇的摩擦力 .....	(752)
95. 变压线上的小鸟 .....	(753)
96. 上升的气球 .....	(753)
97. 小猪过河 .....	(754)
98. 脚踩钉板 .....	(754)
99. 空心球和实心球 .....	(754)
100. 火车和轮船 .....	(755)
101. 变阻器 .....	(755)
102. 巧取镍币 .....	(755)
103. 手抓飞弹 .....	(756)
104. 走钢丝 .....	(756)
105. 铁棒和磁棒 .....	(756)
106. 蓝色火球现象 .....	(756)
107. 空气之谜 .....	(757)
108. 买空气 .....	(757)

109.	生蛋和熟蛋	(758)
110.	瓶“吞”蛋	(758)
111.	水气置换	(759)
112.	颊上悬瓶	(759)
113.	隔瓶断线	(759)
114.	声音的方向	(759)
115.	以火灭火	(760)
116.	用不着顾虑	(760)
117.	聚光点	(761)
118.	火灾和瓶子	(762)
119.	电杆木被烧焦	(762)
120.	电闪和雷鸣	(762)
121.	动脑筋	(763)
122.	深谷脱险	(763)
123.	吹小桥	(764)
124.	石头上得去吗	(764)
125.	称羊	(764)
126.	怪手杖	(765)
127.	灯的“辈分”	(766)
128.	美丽的瑞士	(766)
129.	虎跑泉	(766)
130.	卖坛子	(767)
131.	一条纸带	(767)
132.	露露和彩云	(767)
133.	不倒翁	(768)
134.	锅盖不同	(768)
135.	白天的星星	(768)
136.	火灾和瓶子	(768)

137. 三种钉子	(768)
138. 内外有因	(769)
139. 奇妙的鸡蛋	(769)
140. 取钢珠	(769)
141. 不结冰的水	(770)
142. 这是怎么回事(船为什么会爆炸)	(770)
143. 海市蜃楼的奥秘	(770)
144. 冰上的字	(771)
145. 饮料中的冰块	(771)
146. 转椅的力量	(771)
147. 杂技演员过桥	(771)
148. 潜水艇	(772)
149. 评判一下	(772)
150. 秋天的叶子	(772)
151. 柳絮是花吗	(772)
152. 后会有期吗	(773)
153. 穿越经线	(773)
154. 看病	(773)
155. 泥罐中的水	(773)
156. 水涨船高	(774)
答 案	(775)

智商测试化学篇

1. 你知道吗	(808)
2. 谁说得对	(808)

3. 什么酸	(808)
4. 37毫升哪去了	(809)
5. 会生锈吗	(809)
6. 凶手是谁	(809)
7. 谁是祸首	(810)
8. 谁偷了碳酸氢铵	(810)
9. 盐的妙用	(811)
10. 陪葬的泥俑	(811)
11. 怎样去水垢	(811)
12. 哪一根铁钉先生锈	(811)
13. 为什么碱水能去污	(812)
14. 为什么要装锌块	(812)
15. 为什么会晕倒	(812)
16. 原理有何不同	(812)
17. 为什么要把煤弄湿再烧	(812)
18. 体积会变化吗	(813)
19. 为什么铁皮簸箕容易生锈	(813)
20. 玻璃杯里的秘密	(813)
21. 用灰搓成的绳子	(813)
22. 暑天里的冰水	(814)
23. 烧不坏的手帕	(814)
24. 柿饼上的白霜	(815)
25. 会燃烧的烟	(815)
26. 会潜水的鸡蛋	(815)
27. 节目单的秘密	(815)
28. 水壶	(816)
29.“魔火”	(816)
30. 密写信	(817)

31. 灭火	(817)
32. 魔水	(817)
33. 电流	(818)
34. 小纸人	(818)
35. 火柴问题	(818)
36. 花朵变色	(819)
37. 色布和盐水	(819)
38. 四块衣料	(819)
39. 一朵火焰变两朵	(820)
40. 真假分明	(820)
41.“宝衣”的故事	(821)
42. 白纸现指纹	(821)
43. 速测淀粉含量	(821)
44. 茶水变墨水	(822)
45. 镁和二氧化碳	(822)
46. 蓝色与无色	(822)
47. 机智的消防队长	(822)
48. 油画变新了	(823)
49. 小明洗背心	(824)
50. 拍照时的衣着	(824)
51. 生活中的化学	(824)
52. 油条和胃病	(825)
53. 来去无踪影	(825)
54. 智破钻石失窃案	(825)
55. 喷烟入杯	(826)
56. 巧燃糖块	(827)
57. 狮身人面像之谜	(827)
58. 5瓶晶体	(828)

59. 铝制品为什么不用擦 .....	(828)
60. 老师是怎么知道的 .....	(828)
61. 自来水笔为什么堵塞 .....	(829)
62. 为什么桌布没烧坏 .....	(829)
63.“鬼火”是怎么回事 .....	(829)
64. 什么水沏茶好 .....	(830)
65. 蒸锅水为什么不能喝 .....	(830)
66. 旧报纸上有什么 .....	(830)
67. 为什么交警患癌率高 .....	(830)
68. 怎么使馒头恢复正常 .....	(831)
69. 花为什么枯死了 .....	(831)
70. 蒸鱼为什么要放酒 .....	(831)
71. 味精只是骗嘴巴吗 .....	(831)
72. 布告上写了什么 .....	(831)
73. 酸奶真令让人长寿吗 .....	(832)
74. 为什么浓茶治烦躁 .....	(832)
75. 为什么咖啡不能多喝 .....	(832)
76. 为什么是锡器“打败”了罗马帝国 .....	(833)
77. 应选哪一杯好 .....	(833)
78. 酒都越陈越香吗 .....	(833)
79. 为什么弟弟受批评 .....	(833)
80. 什么时候换的眼镜 .....	(834)
81. 为什么大蒜能治病 .....	(834)
82. 什么食物能防治大脖子病 .....	(834)
83. 小金鱼为什么会死 .....	(834)
答 案 .....	(835)