

五角丛书

豪华本

# 世界智力训练大全

王本法 高峰强 编著



多种权威智力测验表

800则智力训练题

使你更聪明更强大

上海文化出版社

五角丛书



豪华本

# 世界智力训练大全

王本法 高峰强编著

上海文化出版社

责任编辑：戴俊  
封面设计：陆震伟  
版面设计：居致琪

---

## 世界智力训练大全

王本法 高峰强编著

---

上海文化出版社出版、发行 上海绍兴路74号  
新华书店 经销 上海市委党校印刷厂印刷  
开本850×1168 1/32 印张18.5 插页平3 精6 字数418,000  
1996年1月第1版 1997年12月第3次印刷  
印数：平装5,000册 精装40,001—44,000册

---

ISBN 7-80511-774-8/G·215 定价：21.60元（平装）

ISBN 7-80511-775-6/G·216 定价：25.00元（精装）

## 引　　言

这是一部关于智力测量、智力训练、智力因素培养，以提高与开发人的智力潜能为主旨的极具阅读价值的图书。适合青少年学生、中小学教师、每一个家庭的父母，以及一切关心自己的智力发展水平的人们。

全书分三大部分。第一部分“智力测量”，首次系统地介绍了智力测量的形成、发展、应用，以及方法、原则、术语、类型，并介绍了 6 种国内外最有代表性的智力测验量表，供读者对子女、学生或自己进行实际测验运用，以了解被测者的智商——智力水平。测验量表由各种试题组成，既有幼儿、儿童、青少年智力量表，又有成年人智力量表。同时也介绍了 5 种国内外最有代表性的创造力测验量表，供读者在了解子女、学生或自己的智力水平的基础上，进一步了解其创造力水平，也为现代企事业单位在录用、选拔人才方面提供参考。

第二部分“智力训练”是全书的核心部分，即让读者通过“训练”来提高子女、学生或自己的智力水平。包括“观察力训练”、“思维力训练”、“推理能力训练”、“反应能力训练”、“中外智力训练游戏题”、“中外智力训练迷象题”共六大类约 800 道(则)

训练题。训练题精巧准确,有的具有国际影响,如数字游戏类著名的“艾森克数字才能测验(训练)46题”,和图形游戏类“艾森克图形测试(训练)50题”。针对不同年龄的人,训练题在编制上采取难易相间的方针,有的看似简单,但即便是成年人也难以根据要求一举破题,而有的训练题的难度已相当之高,即便是高智商者也要大费周折。但这些训练题都包含着一个智慧之核,这个核或是一种方法,或是一种技巧,或是一种思维的新角度,它拓展人的想象,启迪人的思维,甚至磨练人的思维力、意志力。当读者把它们当作难关去一个个攻克时,一定会获得成功的喜悦,当读者能独立解答全部训练题时,一定会大有收获。书的附录部分附有全部训练题的答案。

第三部分“智力培养”是全书的“配套工程”,深入浅出地介绍了整个智力“机制”范畴中的各个重要问题,如智力的界定,智力与知识的关系,智力与能力的关系;智力的结构,智力的个别差异,智力发展水平的差异,智力的性别差异,智力的遗传问题,智力的早期开发等。每一个问题的阐述都概括了国内外著名的观点,如在“智力发展水平的差异”中,“智力超常”部分列举了美国“全美教育协会‘超常儿童’十项能力标准”等6种有国际影响的智力超常儿童鉴定方案。此外,专门介绍了智力因素的培养,如“观察力的培养”、“注意力的培养”、“记忆力的培养”、“想象力的培养”、“思维力的培养”、“创造力的培养”;非智力因素的培养,如“动机的激发”、“兴趣的培养”、“情感的调控”、“意志的磨练”、“性格的塑造”等。为青少年、家长、教师提供了较完整的有关智力开发的必要知识。

但愿每一个关心子女、学生或自己的智力水平的人们,通过此书,获得重要收获!

## 五角丛书编委会

顾    问	章培恒
主    编	何承伟
副主编	戴    俊
编    委	王牧群    孙小琪
	何承伟    骆玉明
	施忠连    戴    俊

# 目 录

引言 .....	(1)
智力测量	
□ 智力测量的形成、发展与应用 .....	(1)
1. 智力测量在教育上的应用 .....	(8)
2. 智力测量在医学临床上的应用 .....	(9)
3. 智力测量在人才选拔中的应用 .....	(9)
□ 智力测量的方法、原则、术语、类型 .....	(11)
1. 智力测量的方法 .....	(11)
• 谈话法 .....	(11)
• 观察法 .....	(12)
• 实验法 .....	(12)
• 个案法 .....	(12)
• 活动产品分析法 .....	(13)
• 测验法 .....	(13)
2. 智力测量的原则 .....	(14)

• 编制测验题目的原则 .....	(14)
• 测验适用范围的原则 .....	(15)
• 测验题标准化的原则 .....	(15)
• 测验信度的原则 .....	(17)
• 测验效度的原则 .....	(17)
3. 智力测量的术语 .....	(18)
• 智力年龄 .....	(18)
• 实足年龄 .....	(19)
• 比率智商 .....	(19)
• 离差智商 .....	(21)
4. 智力测量的类型 .....	(23)
<b>□ 6 种智力测验量表 .....</b>	(26)
1. 比纳—西蒙量表 .....	(26)
2. 陆、吴修订的比纳西蒙量表 .....	(29)
3. 斯坦福—比纳量表 .....	(34)
4. 林、张修订的韦克斯勒儿童智力量表 .....	(37)
• 言语量表 .....	(37)
• 操作量表 .....	(38)
5. 韦克斯勒成人智力量表 .....	(39)
• 言语量表 .....	(39)
• 操作量表 .....	(40)
6. 我国 1~3 岁儿童智力观察提纲 .....	(42)
<b>□ 5 种创造力测验量表 .....</b>	(45)
1. 吉尔福特创造力测验量表 .....	(46)
2. 盖茨尔斯与杰克逊创造力测验量表 .....	(48)
3. 我国学者综合、修订的一套创造力测试题 .....	(49)
4. 普林斯顿“人才开发公司”创造力测试题 .....	(53)

5. 尤金的创造力测试题 ..... (55)

智 力 训 练

□ 观察力训练	.....	(63)
1. 数一数	.....	(63)
2. 找规律填图	.....	(64)
3. 试试眼力	.....	(67)
4. 数圆圈	.....	(70)
5. 一笔画	.....	(70)
6. 观察灵敏度测验	.....	(73)
7. 钓鱼	.....	(73)
8. 水上公园	.....	(74)
9. 怎么走	.....	(75)
10. 算珠子	.....	(76)
□ 思维力训练	.....	(77)
1. 飞机如何绕地球飞一圈	.....	(77)
2. 怎样送情报	.....	(77)
3. 如何穿越沙漠	.....	(78)
4. 环岛航行	.....	(78)
5. 四位探险家	.....	(79)
6. 能否摘到瓜	.....	(79)
7. 怎样过河	.....	(80)
8. 怎样找出装错的鱼	.....	(80)
9. 怎样鉴别醋和酱油	.....	(80)
10. 怎样分油	.....	(80)
11. 如何称奶	.....	(81)
12. 怎样安排站岗时间	.....	(81)

13. 搬箱子	(82)
14. 赚钱了吗	(82)
15. 古铜镜	(82)
16. 过桥	(83)
17. 取药粉	(83)
18. 12个球的问题	(83)
19. 巧分小麦和大米	(84)
20. 接铁链	(84)
21. 怎样穿越封锁线	(84)
22. 没有砝码怎么称	(85)
23. 该得多少钱	(85)
24. 葡萄的重量	(86)
25. 看到几次火车	(86)
26. 谁说得对	(86)
27. 三岔路口	(87)
28. 猫狗赛跳	(87)
29. 合理安排劳动力	(87)
30. 六虎过河	(88)
31. 前线公路	(88)
32. 奇妙的计算	(88)
33. 邻居的道路	(89)
34. 怎样点点	(90)
35. 3刀切8块	(90)
36. 巧服狂武生	(91)
37. 大力士服输	(91)
38. 智取七银环	(92)
39. 汽车站的顺序	(92)

40. 金链条	(93)
41. 巧入房间	(93)
42. 三个人谁聪明	(94)
43. 猜糖	(94)
44. 他们的工作是什么	(95)
45. 汽艇	(95)
46. 赛跑	(96)
47. 对时钟	(96)
48. 求瓶的容积	(96)
49. 人能否钻过去	(97)
50. 不知几点	(97)
51. 让我进去	(97)
52. 选择	(98)
53. 马戏团搬家	(98)
54. 提篮里有多少个李子	(99)
55. 王爷的赏赐	(99)
56. 发票上的数字	(100)
57. 参加数学竞赛的成绩	(100)
58. 女儿的错	(101)
59. 龙宫盗宝	(101)
60. 牧场上的牛	(102)
61. 鸡和鸭	(102)
62. 盲人分袜子	(103)
63. 过关卡	(103)
64. 巧算年龄	(104)
65. 少了 5 元钱	(104)
66. 用绳子测量井深	(105)

67. 猫追老鼠	(105)
68. 苏步青解题	(105)
69. 巧用坏闹钟	(106)
70. 提早下班	(106)
71. 韩信点兵	(107)
72. 分糖	(107)
73. 能钻过兔子吗	(108)
74. 错在哪里	(108)
75. 分配遗产	(108)
76. 如何解释	(109)
77. 智进据点	(109)
78. 诸葛亮的妙算	(110)
79. 卖鱼	(110)
80. 奇特的算题	(111)
81. 马克·吐温的办法	(111)
82. 深谷脱险	(112)
83. 模糊不清的数字	(112)
84. 木工的难题	(113)
85. 海战	(113)
86. 怎么锯	(114)
87. 灯泡的容积	(114)
88. 排排看	(115)
89. 猴子收电费	(115)
90. 译图成数	(116)
91. 送通知	(117)
92. 一笔四线连九点	(117)
93. 飞机表演	(118)

94. 巧修牛栏 .....	(118)
95. 对角线的长度 .....	(118)
□ 推理能力训练 .....	(120)
1. 谁是讲真话的土地神 .....	(120)
2. 真假难辨 .....	(121)
3. 司机的年龄 .....	(121)
4. 各是什么洲 .....	(122)
5. 小小运动会 .....	(122)
6. 猜情人 .....	(123)
7. 邻座是谁 .....	(123)
8. 逻辑证明题 .....	(124)
9. 4对夫妻 .....	(124)
10. 上什么大学 .....	(124)
11. 各住哪层楼 .....	(125)
12. 一份统计表 .....	(125)
13. 今天星期几 .....	(126)
14. 谁当上了业余记者 .....	(126)
15. 不说谎的人 .....	(127)
16. 旅客的性别 .....	(127)
17. 是否上场 .....	(128)
18. 谁构成了贪污罪 .....	(128)
19. 3名案犯判何刑 .....	(129)
20. 各是干什么的 .....	(129)
21. 史密斯—琼斯—罗宾逊难题 .....	(130)
22. 愚人节里的问题 .....	(130)
23. 雨伞被谁拿去了 .....	(132)
24. 国籍问题 .....	(132)

25. 贴纸游戏	(133)
26. 读书次序	(134)
27. 测验成绩	(134)
28. 高个子和矮胖子	(135)
29. 各是什么族的	(135)
30. 怎样判断	(136)
31. 第四人是何族	(136)
32. 谁是诚实族的	(137)
33. 长老会	(138)
34. 各是第几名	(139)
35. 哥哥的名字	(139)
36. 最后一名	(140)
37. 谁和谁是夫妻	(140)
38. 江口的成绩	(141)
39. 打猎之功	(142)
40. 选演员	(142)
<b>□ 反应能力训练</b>	(144)
1. 简单的问题	(144)
2. 最多几人	(145)
3. 何时重相会	(145)
4. 烟头	(145)
5. 产量	(145)
6. 青蛙	(146)
7. 多少岁	(146)
8. 比赛人数	(146)
9. 节目主持人	(146)
10. 回家	(147)

11. 年龄 .....	(147)
12. 牛奶和咖啡 .....	(147)
13. 买书 .....	(148)
14. 谁离得远 .....	(148)
15. 万能溶液 .....	(148)
16. 细菌分裂 .....	(148)
17. 扑克 .....	(149)
18. 鸡蛋 .....	(149)
19. 司机的年龄是多大 .....	(149)
20. 公共汽车 .....	(150)
21. 先点燃什么 .....	(150)
22. 蓝墨水笔写红字 .....	(150)
23. 看脸 .....	(151)
24. 司机的本领 .....	(151)
25. 喝酒的难题 .....	(151)
26. 老牛吃草 .....	(152)
27. 分苹果 .....	(152)
28. 去医院 .....	(152)
29. 刻字的价格 .....	(152)
30. 过河 .....	(153)
31. 捡骨头 .....	(153)
32. 下棋 .....	(153)
33. 射击 .....	(153)
34. 夜读 .....	(154)
35. 分饼 .....	(154)
36. 两个孩子 .....	(154)
37. 狗叼骨头 .....	(154)

38. 蜡烛	(155)
39. 出国	(155)
40. 地震	(155)
41. “达可号”	(155)
42. 卡车司机	(156)
43. 抱怨	(156)
44. 卖苹果	(156)
45. 搬家	(157)
46. 车祸	(157)
47. 高个子	(157)
48. 1 只等于 2 只	(158)
49. 幻想故事	(158)
50. 18 则一句话问题	(158)
<b>□ 中外智力训练游戏题</b>	(160)
1. 著名益智游戏	(160)
• 添枝游戏	(160)
• 方格魔术	(161)
• 大盗与马	(164)
• 拼字游戏	(166)
• 迷宫游戏	(166)
• 形象游戏	(168)
• 触觉游戏	(169)
• 智慧板	(170)
2. 火柴游戏	(173)
• 神机妙算 20 则	(173)
• 巧移火柴 10 则	(178)
• 智变图形 20 则	(182)

• 智换算式 16 则	(189)
• 智组图形 10 则	(193)
3. 数字游戏	(197)
• 智填数字 14 则	(197)
• 巧填运算符号 8 则	(202)
• 分图组数 5 则	(203)
• 趣味数字 6 则	(205)
• 奇妙的数塔 4 则	(206)
• 数字推理 16 则	(208)
• 艾森克数字才能测验 46 题	(215)
• 艾森克数字天才测验 14 题	(223)
4. 图形游戏	(224)
• 巧分图形 7 则	(224)
• 智连直线 4 则	(227)
• 智辨图形 5 则	(229)
• 空间移位 4 则	(233)
• 请你当司机 6 则	(235)
• 一笔成功 3 则	(239)
• 图形组合 6 则	(241)
• 大同小异 6 则	(244)
• 智选图形 8 则	(246)
• 请你画图 4 则	(250)
• 巧配成对 4 则	(251)
• 艾森克图形测试 50 题	(254)
• 智裁巧拼 12 则	(271)
5. 文字游戏	(275)
• 方格填充 4 则	(275)