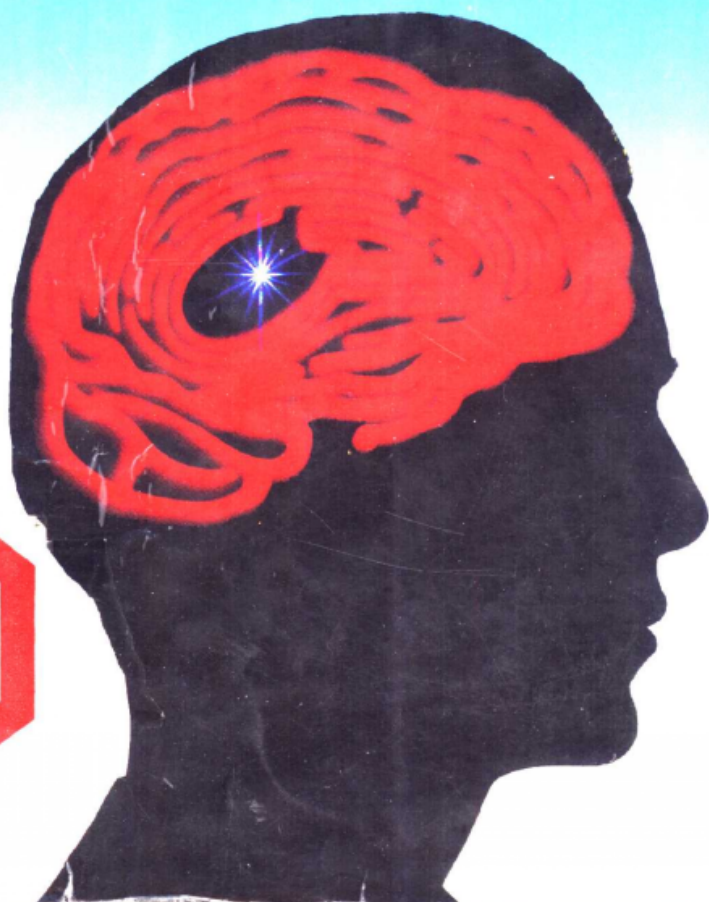


智商测试



与提升训练

丁洪 编著



北京)

广州出版社

IQ TEST AND ADVANCED TRAINING



全面提升个人智力

智商测试

深刻了解自己

智商提升训练

全新脑力激荡

反向思维训练
让思维走出牛角尖
警惕错觉的黑洞
挑战迷宫
经验应用训练

ISBN 7-80655-309-6



9 787806 553091 >

ISBN7-80655-309-6

G·95 定价：15.00元



登录号	0172072
分类号	B841.7
种次号	006

智商

测试与提升

训练

■ 丁洪 编著



广州出版社

图书在版编目(CIP)数据

智商测试与提升训练/丁洪编著. - 广州:广州出版社,2001.11

ISBN7-80655-309-6

I. 智… II. 丁… III. ①智力测验②智力商数—训练

IV. B841.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 063994 号

智商测试与提升训练

广州出版社出版发行

(地址:广州市人民中路同乐路 10 号 邮政编码:510121)

中国人民解放军第四二三二工厂印刷

(地址:广东省湛江市霞山区菴塘路 61 号 邮政编码:524002)

开本:850×1168mm 1/32 字数:200 千字 印张:7.25

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

发行人:黎小江

责任校对:朱 颀

责任编辑:何发斌

封面设计:冯建华

发行专线:020-83793214 83781097

ISBN7-80655-309-6/G·95

定价:15.00 元

导 语

IQ 是 Intelligence Quotient 的简称，即智力商数，简称智商。智商是由一个人的智龄除其实际年龄乘以 100 计算出来的。

IQ 可经由 IQ 测验判定。其指数的中等值为 100，世人呈现出常规分布的情况。因此，IQ100 左右的人占多数，70 以下及 130 以上的人，只占了 2% 而已。

有的研究者认为，智能中最重要的部分，无法用 IQ 测验加以评定，而且除了 IQ 以外，评价一个人的基准还有很多的方法。但是，高智商毕竟是人们——尤其是青少年希望达到的目标，因此，经由训练而使个体的智商得以提高，这是本书编者的宗旨。

目 录

导 语

第 1 部分 智商测试

第 2 部分 智商提升训练

第 1 章 反向思维训练

IQ1 奇怪的立体 /33

IQ2 正方形的分割 /35

IQ3 立方体的分割 /37

IQ4 鬼斧神工，立方体三等分法 /39

IQ5 制作剖面图 /41

IQ6 不想当瘦人 /45

IQ7 阿基米德试验 /47

IQ8 女友的体重 /49

- IQ9 不想绕远路 /51
IQ10 火柴棒训练 /57
IQ11 没有指针的时钟 /59
IQ12 电子表的数字 /61
IQ13 厕所的磁砖 /63

第2章 让思维走出牛角尖

- IQ14 13日星期五 /69
IQ15 太空人正在看着我们 /71
IQ16 Moonlight Serenade/73
IQ17 追不上的乌龟 /75
IQ18 苍蝇的长距离飞行 /79
IQ19 被分割的图 /81
IQ20 利用电话号码小赌一下 /83
IQ21 用长方形的纸摺成其他形状 /85
IQ22 颠倒铜板堆成的正三角形 /87
IQ23 颠倒正三角形 /89
IQ24 录音带 /91
IQ25 约会的时差 /93

IQ26 50 公斤的起重机 /95

IQ27 遗孀的年龄 /97

第3章 警惕错觉的黑洞 /

IQ28 1:2 的证明 /103

IQ29 骰子旅行一周 /105

IQ30 手制烟囱的表面积 /107

IQ31 通向终点的问题 /109

IQ32 人生是螺旋阶梯 /111

IQ33 The star /113

IQ34 倾斜的三角形 /117

IQ35 隧道的大小 /121

IQ36 超厚的百科全书 /123

IQ37 圆形的边缘 /125

IQ38 重叠折 /127

IQ39 人造卫星 /129

IQ40 散步与自行车旅行 /133

IQ41 只能两位搭乘 /137

第4章 挑战迷宫

- IQ42 正确的望远镜 /143
- IQ43 买烤面包的女人 /145
- IQ44 伪金币轻 /147
- IQ45 全部是伪金币 /149
- IQ46 用量具来分 /151
- IQ47 住宿的卧铺分配 /153
- IQ48 四方形格子 /155
- IQ49 三角形格子 /157
- IQ50 时钟的针重叠的时候 /159
- IQ51 圆锥的体积 /163
- IQ52 圆锥瓶子 /165
- IQ53 接近水的比率 /167
- IQ54 倒行逆施 /169
- IQ55 猜数字的把戏 /171

第5章 经验应用训练

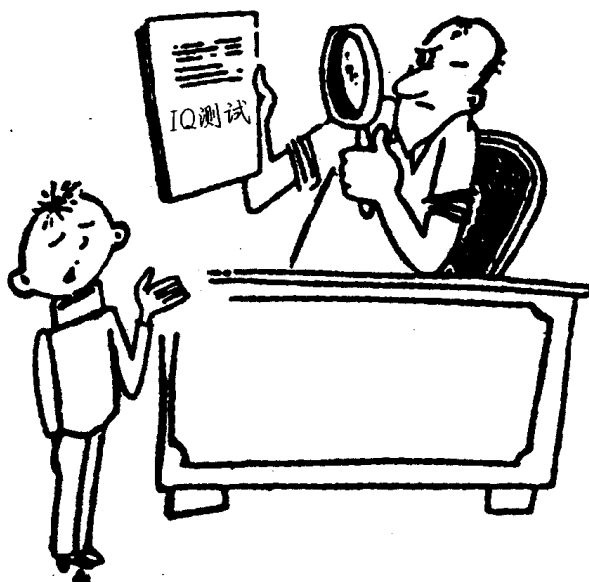
- IQ56 水会在 100°C 的状态下沸腾? /181
- IQ57 可以下注的比赛名次 /183

- IQ58 军舰和卡通娃娃 /185
- IQ59 月老的红线 /187
- IQ60 鞋带的系法 /189
- IQ61 用正方形做三角形 /191
- IQ62 扑克牌谜题 /193
- IQ63 汉字组合谜题(一) /199
- IQ64 汉字组合谜题(二) /201
- IQ65 汉字组合谜题(三) /203
- IQ66 找出不同类的字 /205
- IQ67 用积木学汉字 /207
- IQ68 特警队的标靶 /211
- IQ69 堆积如山的伪造金币 /215
- IQ70 变化多端的莫比乌斯带 /218

第一部分 智商测试

适应于 11 岁以上

时间：60 分钟



天才与白痴分别是高智商与低智商的代名词。事实上大多数人的智力水平都处于这二者之间。下面提供的测试题及量表用以测试你的智力水平。读者可以先答题，不对答案，做好记录；然后在进修完本书后再做一遍这套题，两次成绩之间的差别，足以说明你的智商已经提升。

引语：本测试共有 60 个题目，你应在 60 分钟内做完，不要超过时间。做测试时请注意不要在一个题目上耽搁太久，如果回答不出，就猜一个答案。猜错不扣分。不要留下未回答的题目。如果一个题目看起来有一个以上的正确答案或没有正确答案，选出你认为最好的答案。

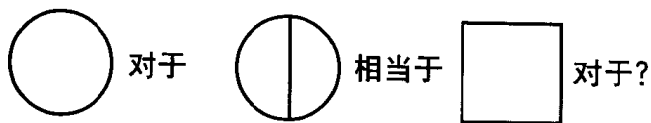
指导例题：

A. 有些题目要求你做类比。例如：5 个答案中哪一个是最好的类比？

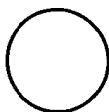
轮船对于海洋来说相当于飞机对于 _____。

①太阳 ②大地 ③水 ④天空 ⑤树

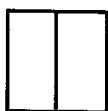
正确答案应是④。轮船在海洋中航行，飞机在天空中飞行。有时候，你需要对图形做类比。例如：



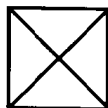
(a)



(b)



(c)



(d)



(e)

正确答案是(c)。一个是圆被分成两半，一个是正方形被分成两半。

B. 有些题目中给出 5 种东西，其中 4 种在某一方面相似，请你找出另一个与众不同的东西。例如：

找出与众不同的一个：

狗 汽车 猫 鸟 鱼

①

②

③

④

⑤

正确答案是②。除汽车外，其它均是动物。

这类题目有时也是图形。例如：

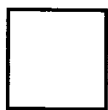
找出与众不同的一个：



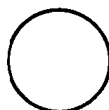
(a)



(b)



(c)



(d)



(e)

3

正确答案是(d)，只有它是由曲线构成的。

C. 在有些问题中，将给出按一定规律排列的一组数字，它们当中有一个不合规律的数字。请你找出这个不合规律者。

例如：

在下面一系列数字中，哪一个不属于这一系列：

1 3 5 7 9 10 11 13

正确答案是10。这是一个从1开始的奇数数列，10不属于这一数列。

D. 有些题目是要你解决某种问题，解决这些问题并不需要高深的知识，但需要运用你的逻辑推理能力。

好，现在准备进行测验吧。注意：时间限制为60分钟。

1. 五个答案中哪一个是最好的类比？

工工人人人工人对于2211121相当于工工人人工工人人工
对于

① 22122112

② 22112122

③ 22112112

④ 11221221

⑤ 21221121

2. 找出与众不同的一个:

① 铝 ② 锡 ③ ~~钢~~ ④ 铁 ⑤ 铜

3. 5 个答案中哪一个是最好的类比?



对于



相当于



对于



1 ✓



2



3



4



5

4. 找出与众不同的一个:

N

1

A

2 ✓

V

3

H

4

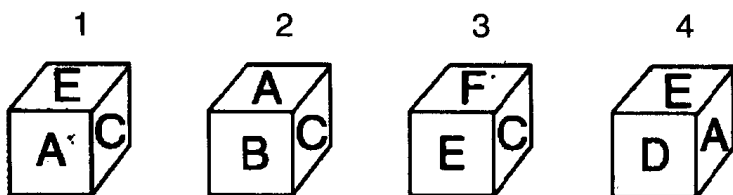
F

5

5. 全班学生排成一行, 从左数和从右数小明都是第 15 名, 问全班共有学生多少人?

① 15 人 ② 25 人 ③ ~~29 人~~ ④ 30 人 ⑤ 31 人

6. 一个立方体的6面，分别写着A、B、C、D、E、F6个字母，根据以下4张图，推测B的对面是什么字母？



7. 找出与“确信”意义相同或意义最相近的词

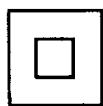
- ①正确 ②明确 ③信心 ④肯定 ⑤真实

8. 5个答案中哪一个是最好的类比？

脚对于手相当于腿对于_____。

- ①肘 ②膝 ③脚趾 ④手指 ⑤臂

9. 5个答案中哪一个是最好的类比？



1



2



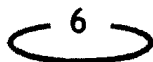
3



4



5



6

10. 如果所有的甲都是乙，没有一个乙是丙，那么，一定没有一个丙是甲。

这句话是：

- ☒ ① 对的 ☐ ② 错的 ☐ ③ 既不对也不错

11. 找出下列数字中特殊的一个：

1 3 5 7 11 13 ☒ 15 17

12. 找出与众不同的一个：

D **G** **C** **P** **R**
1 2 ☒ 3 4 ☒ 5

13. 小明比小强大，小红比小明小。下列陈述中哪一句是正确的？

- ① 小红比小强大。
② 小红比小强小。
③ 小红与小强一样大。
☒ ④ 无法确定小红与小强谁大。

14. 找出与众不同的一个：

☒ 7