

敏锐的观察力
缜密的思维力

集中的注意力
逻辑的推理力

丰富的想象力
超强的记忆力

能力训练
大本营
附赠能力训练卡

天才儿童 必备的 6种能力

你的孩子也是天才，
就看你是否拥有发现天才的眼睛

王勇 编著



哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

中国书画函授大学
书画函授部

书画函授部书画作品集



天才儿童 必备的 6种能力

中国书画函授大学书画函授部书画作品集





天才儿童 必备的 6种能力

王勇 编著



哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

天才儿童必备的 6 种能力 / 王勇编著. - 哈尔滨:哈尔滨出版社, 2006. 3

ISBN 7 - 80699 - 629 - X

I. 天... II. 王... III. 儿童 - 能力培养

IV. G61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 149257 号

责任编辑:闫爽 周群芳

封面设计:李尘工作室

天才儿童必备的 6 种能力

王勇 编著

哈尔滨出版社出版发行

哈尔滨市动力区文政街 6 号

邮政编码:150040 电话:0451 - 82159787

E - mail:hrhcbs @ yeah. net

网址:www. hrhcbs. com

全国新华书店经销

黑龙江省文化印刷厂印刷

开本 787 × 1092 毫米 1/16 印张 19.5 字数 260 千字

2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7 - 80699 - 629 - X/G · 95

定价:29.80 元

版权所有,侵权必究。举报电话:0451 - 82129292

本社常年法律顾问:黑龙江大公律师事务所徐桂元 徐学滨



天才儿童必备的6种能力

内容简介：

每个孩子都是上帝的宠儿，每个孩子都是天才，每个孩子都有权利享受天赋的智慧和成功的喜悦。

本书是教育专家、心理专家、营养专家共同编写的天才儿童能力训练指南，其中有专业量化的测量手段，有深入浅出的智慧故事，有豁然开朗的理论介绍，有切实可行的培养措施，有生动有趣的训练题目。通过这些有益的阅读和训练，不仅能够帮助您发现孩子身上的潜能，而且还能让它们得到大幅度的提升。

所有的心血都是为了一个共同的目标，让你的孩子成为别人眼里的天才，自己心目中的英雄！让我们和孩子一起努力，创造奇迹，给他们一个美好的未来！

天
才

A large, stylized yellow Chinese character '天才' (Tian Cai, meaning Genius) is centered on the page. The character is composed of thick, flowing strokes.

每一个孩子都是天才

所有的家长都对自己的孩子抱有最美好的愿望——头脑聪颖智慧，思维快速敏捷，思想丰富创新，学习出类拔萃，兴趣广泛多样，记忆超群，多才多艺……遗憾的是家长们的想法只是一厢情愿，现实生活中能称得上天才的孩子毕竟是极少数，更多见的是平凡而普通的孩子。事实真的无法改变吗？成为天才真的是无法企及的梦想吗？天才的光环效应模糊了太多人的眼睛，让我们拨云见日，看看所谓的“天才”到底是指什么？《现代汉语词典》对“天才”的解释是：卓越的想象力、创造力，突出的聪明智慧。而1972年美国教育总署（USOE）对天才的描述是：“天才是那些通过业务上有资格的专业人士鉴别的、借助于杰出能力而取得重大业绩的人。”其他类似的界定还有很多，但是它们有一个共同点——天才就是具有杰出能力的人，而能力是可以培养的，因此天才也是可以培养的！

一百多年前，有一个小男孩因为反应迟钝、调皮贪玩、学习成绩太差而被学校开除了。开除单上赫然写着：“把你留在班上将是全班的不幸，而且还会影其他学生。”小男孩的母亲在多次与学校交涉未果的情况下，不得不担负起教育孩子的重任。这个反应迟钝的孩子，长大后成为世人瞩目的科学家，他就是爱因斯坦。

爱因斯坦的成长事例验证了科学家的研究成果，高智商和高能力主要来自后天的培养，先天的遗传成分极少。被公认为天才的爱迪生也曾经说过：“天才，是百分之一的聪明，加上百分之九十九的汗水。”从这个意义上来说，“人皆可以为尧舜”，每个孩子都有成为天才的可能性。

这里所说的高能力和高智商主要是指人的智力结构，包括以下六个方面：

观察力——有目的、有计划、持久的知觉活动，是认识自然、获取信息不可或缺的一种智力活动。

注意力——对一定对象的指向和集中的能力，决定智力活动的速度和质量。

想象力——对各种事物进行想象、在大脑中形成表象的能力，是智力的引擎。

思维力——对问题进行分析、比较、处理、判断、综合的能力，是智力活动的核心。

推理力——由一个或多个判断推演出另一个新的判断过程，是智力活动的基础体现。

记忆力——对材料进行识记、保持与提取的能力，是智慧之母。

这六项能力是相互制约、相互影响的。有的人想象力丰富一些，有的人记忆力强一些，有的人六个方面都比较突出。研究智商和能力的著名心理学家吉尔福特曾说过，真正的高能力和高智商并不局限于少数天才，而是潜在地分布于整个人口中间。之所以有的人脱颖而出成为天才，而有人最终泯然众人，原因就在于后天的培养和发掘。

你的孩子也是天才，就看你是否拥有发现天才的眼睛！只要你愿意，只要你肯付出，你的孩子就能成为天才。由教育学专家、心理学专家、营养学专家共同智慧集结成的这本《天才儿童必备的6种能力》，将成为家长们的好帮手。这里有专业量化的测量手段，深入浅出的智慧故事，豁然开朗的理论介绍，切实可行的培养措施。所有的心血都为了一个共同的目标，让你的孩子在这六个方面有长足的进步和提高，让他成为别人眼中的天才，自己心中的英雄！而在过程中，你收获的绝不仅仅是快乐那么简单……

每个孩子都是上帝的宠儿，每个孩子都有权利享受天赋的智慧和成功的喜悦，让我们一起来帮助他，和他一同成长，好吗？

2005年12月20日

第一篇：观察，天才开始的地方

1. 直接观察给予的灵感：彭德怀放气 / 7
2. 有比较才有鉴别：吃相 / 11
3. 保有一颗好奇心：敲竹杠 / 14
4. 注意特征区别自我：自嘲 / 18
5. 细节决定成败：蜘蛛网的妙用 / 21
6. 做到客观显真情：铁拐李抬杠 / 25
7. 变换角度显真相：路牌 / 28
8. 分析观察的妙用：智捉盗贼 / 31
9. 不被表象所迷惑：足迹 / 35
10. 定量观察显本质：种谷粒 / 39
11. 实践出真知：智破无语案 / 42
12. 反复观察显奇效：炕床下的秘密 / 46

智能加油站

- 松子枣泥糕 / 52
山药枸杞蒸鸡 / 53
炒龙凤饭 / 53

第二篇：注意，心理能力的指向

1. 不要熟视无睹：邮票在哪里 / 62
2. 无意中的灵感：巧藏银元 / 66
3. 自以为是的笑话：弄巧成拙 / 70
4. 不要忽略注意的广度：教训 / 74
5. 聚精会神才能成功：兴奋的人 / 78
6. 引导视力，提高注意：改进包装 / 81
7. 不被别人左右自己：李三上街 / 84
8. 有效分配注意力：新兵的回答 / 88

9. 学会转移注意力:杰作/ 91

智能加油站

银耳薏米羹/ 94

八宝莲心/ 94

枸杞炖牛肉/ 95

第三篇:想象,核心智慧的闪光

1. 想象制胜:快乐牌香烟/ 106
2. 在字里行间驰骋想象:完美的新娘/ 109
3. 制造一个真实的幻境:没打错/ 112
4. 让想象力飞起来:多余的音符/ 115
5. 理想想象创造的奇迹:正面朝上/ 118
6. 让想象突破常规:蒲松龄的批语/ 121
7. 假设想象的智慧:五分与一角/ 124
8. 联想想象的优势:穷朋友/ 127
9. 让想象不再墨守成规:祖孙对话/ 130
10. 文字想象的感情:两封信/ 133
11. 水平想象的灵感:两个纸团/ 136
12. 追踪想象破奇案:手中馅饼/ 139

智能加油站

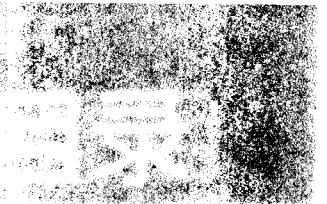
莲肉粥/ 142

龙井鱼片/ 143

樱桃银耳/ 144

第四篇:思维,综合能力的表彰

1. 走出思维的误区:称西瓜/ 150
2. 横向思维的喜剧:礼物/ 153
3. 发散思维的奇迹:火与火的战斗/ 156

- 
4. 类比思维的胜利:爷爷的衣帽/ 159
 5. 敢于质疑的学生:穿什么/ 162
 6. 侧向思维躲危机:火灾发生后/ 165
 7. 逆向思维的成功:噪音的消除/ 168
 8. 跳出窠臼:诚实人的谎话/ 171
 9. 走出思维定势:智破宝石案/ 174
 10. 思维也需辩证:大笨蛋/ 178
 11. 让思维变得简单:署名/ 181
 12. 让思维集中起来:最珍贵的礼物/ 184
 13. 以退为进的思维法:吃馒头/ 187
 14. 直觉思维有奇效:抓获纵火犯/ 190
 15. 顿悟的智慧:小英雄/ 193
 16. 博弈思维:妙语答记者/ 196

智能加油站

桑葚红枣羹/ 199

红枣炖排骨/ 199

鲜奶炖鲤鱼/ 200

第五篇:推理,把握前进的方向

1. 推出谬误:百元钞票/ 214
2. 环环相扣的推理:传授拆字/ 217
3. 假设推理:谁家中奖/ 220
4. 演绎推理的结论:没有声音/ 222
5. 巧用类比推理:爬枣树/ 225
6. 比较推理的运用:巧辨真假失主/ 228
7. 条分缕析解谜底:一句话的分析/ 231
8. 学会综合才成功:看小鸡/ 235
9. 推理的关键是抽象:数字语言/ 238

10. 概括能力助你取胜:剥花生/ 241
11. 妙用验证知真相:县令杀鸡/ 244
12. 特征推理:金库号码/ 247

智能加油站

- 猕猴桃甜果羹/ 250
松子仁什锦饭/ 250
青椒炒鳝片/ 251

第六篇:记忆,优势发挥的保障

1. 善于运用当时的情景:郑板桥作揖/ 263
2. 必要的时候用图像记忆:小任伯年的画/ 266
3. 朗读是加强记忆的有益方法:大声朗读/ 269
4. 好记性不如烂笔头:李贺的灵感/ 271
5. 有兴趣才能有记忆:放进鞋印里/ 273
6. 合理运用睡眠记忆:录音单词/ 275
7. 加强记忆要用心:凯特读书/ 278
8. 重复是记忆之母:雷特的司机/ 280
9. 记忆的关键是理解:朱经理出差/ 282
10. 歌谣记忆很轻松:巧记地名/ 284
11. 记住字头也轻松:哈罗李白/ 286
12. 学会协同记忆:不同的答案/ 288
13. 运用谐音记忆:记数字/ 290
14. 掌握规律好记忆:三句话不离本行/ 293
15. 在比较中加强记忆:认爸爸/ 296

智能加油站

- 美味荞麦面/ 299
茉莉鱼丁/ 300
龙眼肉长寿面/ 300

第一篇

观 察

天才开始的地方



观察是一种知觉行为，它是通过眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴、手等去有目的地认识周围事物的心理过程。观察是人们进行智力活动的基础，也就是说，人的智力活动首先是从观察开始的，而后才谈得上思维、推理等更高级的心理加工和心理活动。可以说，每个人的观察能力都是各不相同的。观察能力强的人往往能够从一般人习以为常的事情中发现奇迹，相反，则无论身边发生什么事情都会一无所获。

虽然每个人的观察能力是不一样的，但你若想获得丰富的知识，提高自己的智力，还必须通过观察才能达到。观察能力不仅是我们应该具备的一种基本能力，它还是一个人成功的重要因素。伦琴发现X射线，弗莱明发现青霉素，还有瓦特、牛顿等等等，这些人之所以成功，就在于他们善于对人们很容易忽视的现象进行观察，从而产生了伟大的发现，推动了人类文明的进步与发展。因此，每个人在日常生活中都应该养成善于观察的良好习惯，观察得越仔细，就越能发现问题，越能激发自己的好奇心，从而以更大的热情投入到学习中去，如此良性循环，你的智力水平也就会在不知不觉中提高了。



轻松测试：

本测验是一个综合性的“观察能力测验”，主要从排除错觉能力、差异辨别能力、空间翻转视觉能力、局部与整体识别能力四方面来测量孩子观察能力的发展水平。请您和孩子按照各个题目的要求认真完成。

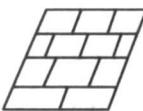
(一) 排除错觉能力测试

1. 数一下下图中有多少个半圆。



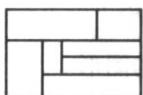
- A. 14 B. 16 C. 18 D. 20

2. 数一下下面的图形有多少个平行四边形。



- A. 26 B. 28 C. 30 D. 32

3. 数一下下面的图形有多少个长方形。



- A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

4. 数一下下面的积木有多少个。



- A. 34 B. 35 C. 37 D. 38



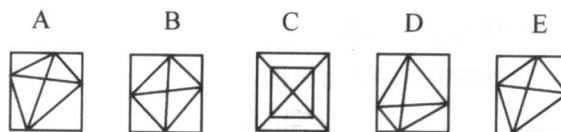
(二) 差异辨别能力测试

看清各题的图形,然后选出与其他图形不一样的图形,以最短的时间完成下列各题。

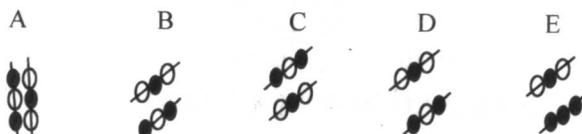
1.



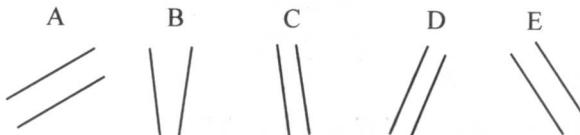
2.



3.



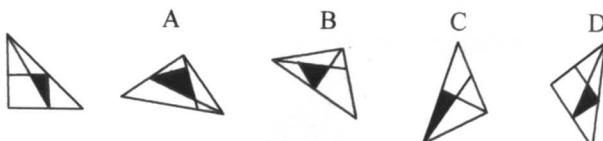
4.



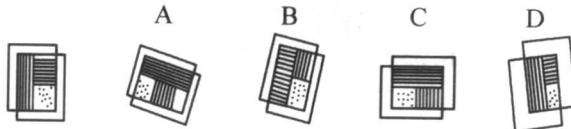
(三) 空间翻转视觉能力

选择经过翻转后得到的图形。

1.

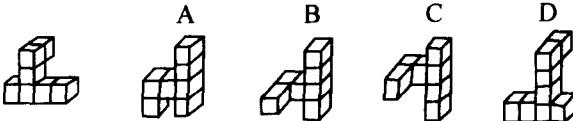


2.

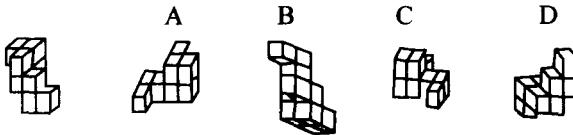




3.



4.



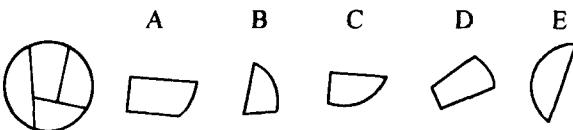
答案:1. D 2. C 3. C 4. D

(四)局部与整体识别能力

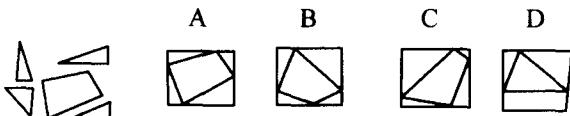
1. 下面的图形是由 A、B、C、D 哪一选项部分构成的,请选出正确部分的选项。



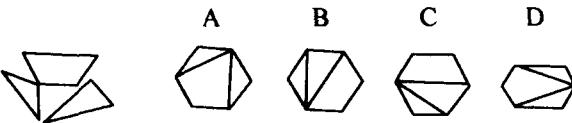
2. 找出构成整体多余的一块来。



3. 下面左边的几个图形可以构成右边 A、B、C、D 四个选项中哪个完整图形。



4. 下面左边的几个图形可以构成右边 A、B、C、D 四个选项中哪个完整图形。



第一部分答案:1. B 2. C 3. D 4. A

第二部分答案:1. E 2. C 3. E 4. B

第三部分答案:1. D 2. C 3. C 4. D

第四部分答案:1. C 2. A 3. A 4. C



测试结果与分析:

记分的原则很简单,做对了就记 1 分,满分为 16 分。如果你在某个分项上的成绩超过半数,也就是高于 3 分,你相应的观察能力就已经很不错了;能达到满分的孩子真是具有不错的观察能力呢!如果分数不高也没关系,通过下面我们详细介绍的观察方法,再加上不断训练,你的观察能力也会不断提高的。

另外,需要说明的是,以上的测验仅仅是以视觉能力为基础的视觉观察能力测试,是其他社会观察能力的基础。在实际生活中,还有很多与社会实践和问题解决有关的观察活动,需要我们在经验积累的基础上不断发展。