

小小爱迪生全脑思维训练

左脑训练营

苏春梅 编著



北京联合出版公司

图书在版编目 (CIP) 数据

小小爱迪生全脑思维训练·左脑训练营 / 苏春梅编著.
—北京:北京联合出版公司, 2013.9

(小学生最畅销书系)

ISBN 978-7-5502-1856-7

I. ①小… II. ①苏… III. ①智力开发—少儿读物 IV. ① G421.49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 193315 号



北京联合出版公司

(北京市西城区德外大街 83 号楼 9 层 100088)

北京威远印刷厂印刷

字数 120 千字 787×1092 毫米 1/16 10 印张

2013 年 11 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷

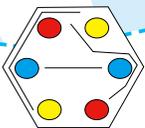
ISBN 978-7-5502-1856-7

定价: 25.00 元

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本社图书销售中心联系调换。

电话: 010-82082775



前言

知识是无限的，但掌握运用知识的方法是存在的。提高思维能力，就能充分开启大脑所蕴含的能量。本书为你提供了从哈佛大学训练学生思维能力的专用题库中精心挑选的近200道训练题，题目从洞察力、逻辑思维能力和、创新能力、数学能力等多角度入手，难度由浅入深，并配以详细的解题方法，全方位对学生的思维进行360°的“包装”。

当你跟着书本的指引，通过认真思考和仔细观察，成功地解决了问题之后，你会欣喜地发现，那些拥有卓绝成就的人所具备的超凡思维能力，并不是遥不可及。通过练习，原来自己也可以具有不俗的创意思维，有潜力成为新世纪的小小爱迪生！

想成为会思考的人，首先要掌握正确的思维方法，让自己具有思维技能。社会学家告诉我们：个人成功的因素中，90%取决于拥有的思维方式，而知识和经验最终只占到了10%。这就解释了为什么有些人整日埋头苦读，但成绩并不理想；而有些人看似不太“用功”，却总能金榜题名。那些进入哈佛、清华、北大学习的高材生们，除了刻苦读书外，正确的思维模式、灵活的思维方法，都能够帮助他们在学习的过程中事半功倍。

其实，每个人都是一座等待开采的金矿，而开启这座金矿的钥匙就在我们自己的手中。本书通过各类思维测试题，让你学会运用思维进行分析、综合、比较和概括抽象的事物，从而让思维能力得到提升，使头脑更加灵活。通过阅读本书，你将深入了解哈佛学生的思维方法。如果你有了一种豁然开朗的感觉，那么在激烈的竞争中，你就已经领先一步了！

改变思维，激活头脑，请相信你也具有无限潜能！

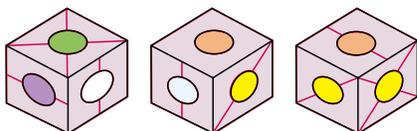


目录

● 第一章

语言能力

- 8 我是小记者 | 十二生肖 | 龙年
- 9 关于幸福 | 趣味转盘 | 动物成语
- 10 荒岛40天 | 反义词 | 趣味数字古诗
- 11 填字成名 | 补全汉字
- 12 美不胜收的排比句 | 添字组字 | 拒绝
- 13 添笔画 | 笑 | 百变“口” | 误会
- 14 选班长 | 部首组词 | 孙悟空 | 汉字游戏
- 15 成语迷宫 | 集词语 | 成语加法
- 16 微笑 | 成语接龙 | 劝架
- 17 空格填字 | 打电话 | 选动物
- 18 反义词 | 买电脑 | 选量词
- 19 扔纸巾 | 选成语 | 下棋
- 20 穿错大衣 | 如果我是老师 | 巧填一字
- 21 首尾相连



● 第二章

数学能力

- 22 爬楼梯 | 问题砝码
- 23 “抢18” | 站队 | 对号入座
- 24 黑白棋子 | 长方形 | 巧填算式 | 巧用2012
- 25 99 | 分馒头 | 过桥
- 26 三个数 | 谜题 | 数字方块
- 27 火柴 | 养鸡栏 | 喝汽水
- 28 烧绳子 | 图形 | 分糖果 | 4个4
- 29 填数字 | 两根绳子 | 15
- 30 看图形填数字 | 火车票
- 31 算式 | 补全数字 | 买鸡和卖鸡
- 32 分组 | 十字三角形 | 算人口
- 33 等于100 | 巧填数字 | 4个9 | 吃饭
- 34 快速计算 | 最大数 | 26
- 35 7个等腰三角形 | ○是多少 | 运算符号
- 36 找关系 | 摆数 | 16
- 37 和为18 | 五边形的数

● 第三章

发散思维能力

- 38 烟朝哪个方向吹 | 他们是什么关系 | 过生日 | 神枪手
- 39 两个朋友 | 大地震 | 过桥 | 猫抓老鼠
- 40 吃午餐 | 亲兄弟 | 三个小孩
- 41 吃方便面 | 牛能吃到草吗 | 列车 | 作文课
- 42 掉头发 | 分球 | 吃西瓜 | 种地
- 43 写白字 | 它是什么 | 它们在干什么 | 养金鱼
- 44 屁股疼 | 过马路 | 没有尾巴 | 攀登 | 赛跑
- 45 一箱珠宝 | 打鸣报晓 | 左手和右手 | 鲨鱼
- 46 禁止吸烟 | 做运动 | 枯井 | 壁虎
- 47 羊吃草 | 长方体盒子 | 奇怪的现象

● 第四章

逆向思维能力

- 48 我需要针 | 杯下取钱 | 牙齿痛不痛
- 49 不吃羊的狼 | 蛋从哪里来
- 50 赛马 | 乒乓球
- 51 年龄 | 偷牛
- 52 卖水果 | 瓶塞 | 镜子游戏 | 不让座
- 53 小偷老手 | 偷鸡贼 | 字母游戏
- 54 遗产 | 过生日 | 懒惰的人

- 55 铅笔的颜色 | 一杯水 | 小虫子 | 电话号码
- 56 老鼠 | 摆放瓶子 | 逃犯 | 成功越狱
- 57 照片 | 谁是凶手
- 58 颜色之谜 | 兔子和松鼠 | 钥匙在哪儿 | 证人
- 59 神偷 | 谁说真话
- 60 测谎机 | 问路

● 第五章

分析能力

- 61 报数游戏 | 袜子
- 62 拿珍珠 | 找相应的开关 | 乘船
- 63 高楼的高度 | 1元钱
- 64 黑球和白球 | 摆铅笔 | 体检
- 65 钱为什么少了 | 倒水 | 切西瓜
- 66 奇怪的城市 | 找木料
- 67 贪吃的蛀虫 | 性别组合
- 68 送信 | 年龄
- 69 出发点 | 学汉语 | 钟表 | 倒金字塔
- 70 走进森林 | 损失多少钱 | B的对面是什么
- 71 过河 | 叠纸 | 转几周 | 卖米
- 72 称米 | 打赌
- 73 布娃娃 | 沙发的价格 | 他们是怎么知道的
- 74 分鸭梨 | 时间

- 75 人民币 | 破绽 | 凶杀案
- 76 捉小鸟 | 脚印 | 不打自招的凶手
- 77 分糖果 | 铜钱 | 酋长的谜语
- 78 买票 | 钻石被盗
- 79 卖橘子 | 赛跑
- 80 真假文物 | 煤 | 制作卡片
- 81 酒精 | 买乒乓球
- 82 节省经费 | 参观科技展 | 建桥
- 83 买故事书 | 必胜方法
- 84 不同的放法 | 移动石子 | 谁是谁的弟弟
- 85 打桥牌 | 获奖
- 86 猜年龄 | 奖牌

●第六章

推理能力

- 87 老实人 | 谁被剩下了
- 88 血型 | 他们是什么关系
- 89 谁在说谎 | 采访 | 谁偷了牛肉
- 90 正确答案 | 招聘广告
- 91 谁当上了班长 | 老师的生日
- 92 买水果
- 93 预测成绩 | 谁在说谎 | 奇怪的村庄
- 94 谁是罪犯
- 95 乒乓球决赛 | 国际列车
- 96 六国足球赛 | 奇怪的兄弟二人
- 97 牵牛花 | 谁做对了

- 98 鞋子 | 交通规定
- 99 谁偷吃了鱿鱼 | 奇怪的钟 | 暗杀
- 100 释放犯人 | 配对
- 101 水有一半吗 | 纸牌A
- 102 一封奇怪的信 | 篮球比赛 | 购物
- 103 年龄 | 玩牌
- 104 谁考上了北大 | 皮球
- 105 戒指 | 珠宝盒
- 106 奇怪的摊主
- 107 旅行 | 星期几
- 108 帽子的颜色 | 谁是告密者 | 谁去完成
任务
- 109 谁是聪明人
- 110 各是什么职务

●第七章

判断能力

- 111 哪个数最小 | 哪种说法对
- 112 运动员 | 小老鼠偷食
- 113 哪个正确 | 北边在哪儿
- 114 倒霉的小偷 | 宝石 | 路标
- 115 最轻的水桶 | 冰块 | 奇怪的老人
- 116 农夫的话 | 爬山
- 117 考试 | 卖货 | 三好学生
- 118 酒精 | 卡片
- 119 巧断职业和性别

- 120 三位旅客 | 沉船逃生
- 121 谁的话不合逻辑 | 三位老师
- 122 猜名次 | 杂技团
- 123 邻居 | 谁能获胜 | 跷跷板
- 124 四个杯子 | 地震预报
- 125 分数 | 我住哪儿
- 126 胡萝卜汁不见了 | 不可能出现的情况

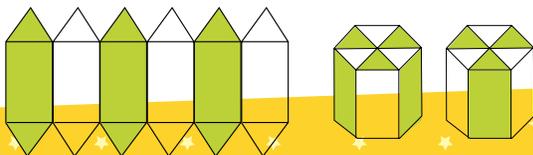
● 第八章 逻辑思维能力

- 127 七个字 | 抽取牌
- 128 棋子 | 元旦
- 129 射击游戏 | “好格” | 最大值和最小值
- 130 直角三角形 | 放硬币 | 足球循环赛
- 131 围棋 | 摆火柴
- 132 体育器材 | 比成绩 | 做俯卧撑 | 排球赛
- 133 “天王” | 上楼梯（一） | 上楼梯（二） | 上楼梯（三）
- 134 三轮摩托车 | 打水

● 第九章 观察思维能力

- 135 折纸 | 数正方形 | 数长方形
- 136 数正方形 | 一笔画 | 平行四边形

- 137 轴对称图形 | 数正方形和长方形 | 数等腰三角形
- 138 9枚钉子 | 剪纸 | 红蓝绿三角形
- 139 比面积 | 拼硬纸板 | 木板
- 140 名师选高徒 | 覆盖的面积 | 七巧板
- 141 小猪趴下 | 有别于其他
- 142 画图（1） | 画图（2） | 阴影三角形
- 143 积木 | 组合体
- 144 切蛋糕 | 对应面 | 拼图 | 俄罗斯方块
- 145 过路口 | 表面积 | 填数字
- 146 画线 | 小方盒
- 147 剪盒子 | “L”形 | 黑白棋子
- 148 象棋盘 | 20枚棋子
- 149 梯形 | 地毯卷 | 坏棋盘
- 150 数砖块 | 代替数 | 补缺口
- 151 填数 | 涂色 | 金字塔上的数字
- 152 数字阶梯 | 符号对应数值 | 寻找缺失的数字 | 不等于512
- 153 旋转车 | 走迷宫
- 154 笑脸 | 花瓣图形 | 变图
- 155 信封 | 旋转图形
- 156 A和B | 图形变换
- 157 巧数三角形 | 巧数长方形和正方形
- 158 递增三角形 | 数字难题
- 159 哪个周长最长 | 分棋盘 | 找规律



1

语言能力

★我是小记者

2012年1月1日,以“和谐、运动”为主题,以“冰雪吉林省,魅力十二冬”为主题口号的第十二届全国冬季运动会火炬传递长春站传递活动,在长春净月潭国家森林公园隆重举行。请你以记者的身份,采访一下16名火炬手。

记者:您好,我是《XX报》记者,……

火炬手:

★十二生肖

下面的成语中,含有十二生肖,请在括号内填入正确的字。

胆小如() ()急跳墙
 杀鸡儆() 叶公好()
 生龙活() 悬崖勒()
 顺手牵() 守株待()
 力大如() 画()添足
 呆若木() ()狗不如

▶答案:

胆小如(鼠) (狗)急跳墙
 杀鸡儆(猴) 叶公好(龙)
 生龙活(虎) 悬崖勒(马)
 顺手牵(羊) 守株待(兔)
 力大如(牛) 画(蛇)添足
 呆若木(鸡) (猪)狗不如

★龙年

2012年是我国十二生肖纪年的龙年。请你仿照例句,也来说一句有关龙的话吧。

▶例句:

长城是民族历史的见证,是巨龙留下的身影。

世界的东方有一条巨龙,它正在跃出东海,它要去搏击长空,它要去迎接旭日东升。



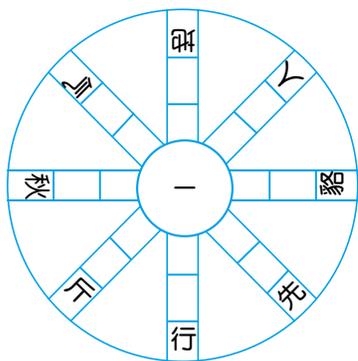
★ 关于幸福

有人说：“幸福是一种追求、创造的精神，而不仅仅是物质；幸福是创造享乐，而不仅仅是享乐本身；幸福是追求满足，而不仅仅是满足；幸福是一种为他人、为社会的追求，而不仅仅是为自己的追求。”你赞同这个人的说法吗？请说明理由。

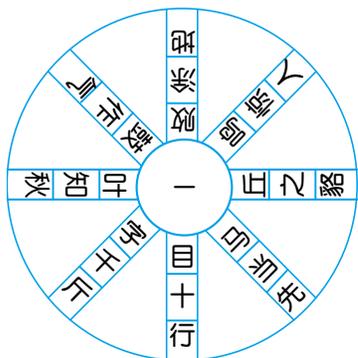


★ 趣味转盘

轮盘中分别有8个“一”字开头的成语，请你试着填一填。



▶ 答案：



★ 动物成语

请根据动物的名字，说出含有这

个动物名字的成语。

马——() () ()

虎——() () ()

龙——() () ()

狗——() () ()

▶答案:

马——(到)(成)(功)

虎——(虎)(生)(威)

龙——(飞)(凤)(舞)

狗——(仗)(人)(势)

★荒岛40天

在《鲁滨孙漂流记》中，主人公鲁滨孙独自在荒无人烟的小岛上生活了二十多年。他用勇敢、自信、智慧，克服种种艰险，终于回到了英国。假如让你在一个荒岛上独自生活40天，你会怎么度过呢？

★反义词

请你说出与下面成语意思相反的成语。

一步登天——()

从容不迫——()

蒸蒸日上——()

名副其实——()

天衣无缝——()

高瞻远瞩——()

神采奕奕——()

千变万化——()

安分守己——()

数不胜数——()

▶答案:

一落千丈 惊慌失措

江河日下 名不副实

破绽百出 鼠目寸光

无精打采 一成不变

违法乱纪 屈指可数

★趣味数字古诗

在古诗中，你会发现一些诗句中含有数字，数字入诗的最大优势就是使诗句富有趣味性，而且朗朗上口，易于记诵。下面就请你大声朗读并背诵以下几首含有数字的古诗吧。



一去二三里

邵雍

一去二三里，
烟村四五家。
亭台六七座，
八九十枝花。

百鸟归巢图

伦文叙

天生一只又一只，
三四五六七八只。
凤凰何少鸟何多，
啄尽人间千万石。

山中与幽人对酌

李白

两人对酌山花开，
一杯一杯复一杯。
我醉欲眠卿且去，
明朝有意抱琴来。

★ 填字成名

请在图中的空格里填上一个字，使它与其他 8 个字组成 7 种水果名。

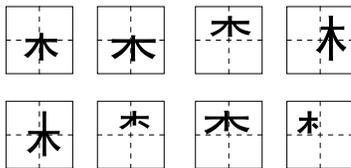
比	市	兆
子		口
甘	利	巴

▶ 答案：

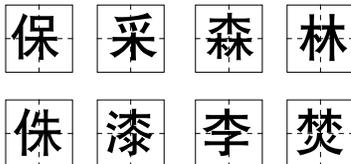
比	市	兆
子	木	口
甘	利	巴

★ 补全汉字

下面的 8 个方格里，各有一个“木”字，但都不是完整的汉字，请你依据它们的位置补全汉字。



▶ 答案：



★美不胜收的排比句

请仿照例句，说一段话。

例句：舔，英雄血；听，英雄吟；
颂，英雄赋；尝，英雄泪；感，英雄情。

例句：燕子去了，有再来的时候；
杨柳枯了，有再青的时候；桃花
谢了，有再开的时候。但是，聪明的
你告诉我，我们的日子为什么一去不
复返呢？



★添字组字

“一、二、三、五、七、千” 六个字，
各添上同一个字，能组成另外一个字，
你知道添上哪个字吗？

▶答案：

“一”添“口”组成“日”；“二”
添“口”组成目；“三”添“口”组成“亘”；

“五”添“口”组成“吾”；“七”添“口”
组成“叱”；“千”添“口”组成“舌”。

★拒绝

星期天，李强正在写作业，这
时张明来了邀请李强出去玩。如果你
是正在写作业的李强，想委婉地拒绝
张明的邀请，你该怎么说才能把自己
的作业写完，又让好朋友耐心地等自
己呢？

如果李强没有委婉拒绝张明的邀
请，和他一起玩到天黑。这时，李强
怕被妈妈责备，而且心里又惦记着没
有写完的作业，所以想早点儿回家。
如果你是李强，你会怎么对正玩儿得
兴起的张明说呢？



★添笔画

请在笔画竖上加两笔组成一个新字。



▶答案:

干、工、土、千、土。

★笑

请仿照例子，根据提示的情境，说一段话。

▶例子:

苦笑——两个好朋友闹了误会后……

丽丽决然地转过头，看也不看甜甜递过来的礼物，鼻子里哼了一声：“我才不稀罕。”甜甜拿着礼物的手僵在那里足有十分钟，然后，她无奈地苦笑了一下，把手收回来了。

坏笑——他把一只毛毛虫放到了同桌的铅笔盒里……

_____。

冷笑——穷凶极恶的敌人让夏明翰投降……

_____。

★百变“口”

在口字上加两笔就能成为另外一个字，请加加看。

▶答案:

电、叫、叹、叩、叮、叱、叶、古、右、叻、号、可、只、史、兄、叭、句、台、叨、叨、另、召、目、白、石、占、四、旦、田、甲、申、叵、吓、叭、旧、

★误会

这天，李军正在和同学聊天，他开玩笑地说：“看咱们班长像个‘没有思想的机器人’。”正巧被刚走进教室的班长听到了。班长瞪了李军一眼，绷着脸回到了座位上，一声不吭地翻开书。李军看到班长生气后，非常后悔，本来一句没有恶意的玩笑话却没想到伤害了他和班长之间的感情。如果你是李军，你对正在生气的班长怎么说才能化解你们之间的误会？

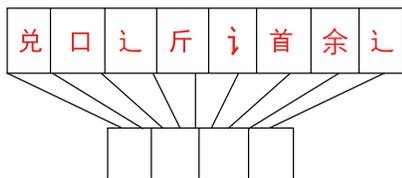


★ 选班长

在一次班长竞选会上，当老师推荐你们班里出了名的捣蛋鬼为班长时，你会支持还是反对呢？请说出自己的理由。

★ 部首组词

请用方格中的字或者部首组成一个四个字的成语。（如图所示）



▶ 答案：

道听途说

★ 孙悟空

在《西游记》的故事中，孙悟空先是被玉帝封为“弼马温”，没多久当他知道这个官职的意思后，非常生气，便下界走了，在花果山自封为“齐天大圣”。后来，他又被招到天界看守蟠桃园，最后因为他大闹蟠桃会惹怒了玉帝，引发了大闹天宫的精彩故

事。当我们读到这里的时候，甲同学认为，大闹天宫是孙悟空一生中最值得骄傲的经历；乙同学认为孙悟空就是一个捣蛋鬼，到哪里都会惹是生非；丙同学认为不管孙悟空当“弼马温”还是“齐天大圣”都应该满足；丁同学认为玉帝太极端了，根本就没给孙悟空发挥才能的机会。你觉得他们谁说得有道理呢？请说说你赞成或者反对的理由。

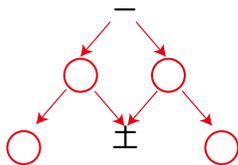
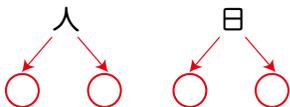


★ 汉字游戏

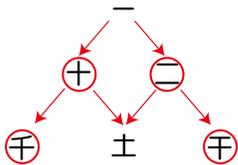
请给汉字添上一笔，使其成为另外的汉字。

▶ 例子：

口 → 中



▶答案:



★ 成语迷宫

请从“入口”开始，用成语接龙的办法，最后从“出口”结束，并画出路线。

入口 →	十	急	如	树	银	巧	语
	万	火	星	火	花	言	重
出口 ←	远	不	期	为	勇	长	心
	迷	信	真	知	义	生	不
	除	以	真	灼	见	生	老
	破	牢	补	存	死	常	谈
	可	不	羊	亡	生	风	笑

▶答案:

如图所示:

入口 →	十	急	如	树	银	巧	语
	万	火	星	火	花	言	重
出口 ←	远	不	期	为	勇	长	心
	迷	信	真	知	义	生	不
	除	以	真	灼	见	生	老
	破	牢	补	存	死	常	谈
	可	不	羊	亡	生	风	笑

★ 集词语

下面这些成语都是出自《庄子》一书，请你查阅相关资料，说说和它们有关的故事，并解释它们的意思。

望洋兴叹 朝三暮四
 对牛弹琴 越俎代庖
 螳臂当车 相濡以沫
 失之交臂 捉襟见肘
 螳螂捕蝉 黄雀在后
 君子之交淡如水

★ 成语加法

请你运用加法使下面的成语完整。

()字千金 + ()生有幸 =

- () 通八达
 () 亲不认 + () 八佳人 =
 () 面威风
 () 鸣惊人 + () 龙戏珠 =
 () 令五申
 () 目十行 + () 心一意 =
 () 桃杀三士

▶答案:

- (一) 字千金 + (三) 生有幸 =
 (四) 通八达
 (六) 亲不认 + (二) 八佳人 =
 (八) 面威风
 (一) 鸣惊人 + (二) 龙戏珠 =
 (三) 令五申
 (一) 目十行 + (一) 心一意 =
 (二) 桃杀三士

★微笑

请仿照下面的句子，说两句话，使其与例句构成一组排比句。

▶例句:

微笑是春日里的第一场雨，滋润我们逐渐干涸的心田；

微笑是夏日里的一阵凉风，拂去我们心里的骄躁和不安；

_____，
 _____。

★成语接龙

请你根据例子，完成成语接龙的游戏。

▶例子:

惩前毖后 - 后顾之忧 -
 忧心如焚 - 焚书坑儒

▶练习:

得过且过 - () -
 () - ()
 地久天长 - () -
 () - ()
 水落石出 - () -
 () - ()

▶答案:

得过且过 - (过门不入) -
 (入木三分) - (分道扬镳)
 地久天长 - (长篇大论) -
 (论功行赏) - (赏罚分明)
 水落石出 - (出人头地) -
 (地动山摇) - (摇摇晃晃)

★劝架

小毛头和小亮是一个班的同学，因为一点儿小事情闹了别扭。小亮当着其他同学的面故意嘲讽小毛头：“看你长得像个肉包子的样儿！”小毛头

一听，面红耳赤，忍不住冲着小亮大吼：“就你长得美，哼，芦柴棒一根！”其他人见状，马上把他们拉开了。如果你是小亮的好朋友，你会对小亮说什么，才能让他认识到自己的错误呢？



★ 空格填字

请在空格中填入正确的汉字，组成 5 个成语。

一 二

三 四

五 六

七 八

十 九

▶ 答案：

一干二净 颠三倒四 五颜六色 七上八下 十拿九稳

★ 打电话

你的同桌李伟在上课时突然肚子疼，老师和同学们连忙将他送到了医院。经医生诊断，李伟患的是急性阑尾炎，需要马上手术，手术费是 2000 元。这时，老师委托你打电话通知李伟的父母。你在电话中如何简洁明了地叙述整件事呢？



★ 选动物

请任选一种动物名称，填入下面的唐诗中。