

<<青少年逻辑思维能力训练>>

图书基本信息

书名：<<青少年逻辑思维能力训练>>

13位ISBN编号：9787802118157

10位ISBN编号：7802118158

出版时间：2009-1

出版时间：中央编译出版社

作者：常征，于雷 主编

页数：318

字数：320000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<青少年逻辑思维能力训练>>

内容概要

“玩转逻辑，提高成绩！”

” “每一千个人里面就有两个天才，一个是先天遗传加上适当的练习，一个靠后天勤奋及不懈的努力。

” 专业的逻辑学，是普通大众难以接受和应用的。

本书的目的是让青少年掌握一种正确的逻辑思维方法，而不是讲述专业的逻辑学知识。

让全社会养成健全的逻辑思维能力，应该从青少年开始抓起。

传统观念认为，逻辑思维能力强是智商高的表现。

我们平时说某人很聪明、智商很高的时候，也常常用反应快、思路清楚来形容。

“思路清楚”，指的就是逻辑思维能力强。

<<青少年逻辑思维能力训练>>

作者简介

于雷，哈尔滨人。

毕业于北京大学信息管理系。

畅销书作家，编辑，北京翰知苑文化发展有限责任公司负责人。

中国逻辑学会会员，门萨中文俱乐部会员，逻辑思维训练专家，逻辑教育与普及协会副会长。

一直致力于青少年逻辑思维的训练与开发。

出版有相关图书：《北大清华学生爱做的400个思维游戏1、2》、《北大清华学生爱做的数独游戏》、《逻辑思维训练500题1、2》、《青少年逻辑思维训练系列》、《看你是不是天才》、《谁比谁聪明》、《北大清华学生爱读的成功励志故事》等50余本。

其中《逻辑思维训练500题》深受读者喜爱，被北京图书大厦评为“2008年读者最喜爱的图书（社科类）”。

<<青少年逻辑思维能力训练>>

书籍目录

- 演绎思维法 按部就班,从已知推导未知 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
- 01.三人的职位【有点难】 02.店里是卖什么的【有点难】 03.巧付工资【有点难】
 04.分米【有点难】 05.龟兔赛跑【有点难】 06.哪个士兵说了谎【非常难】 07.分面粉【非常难】
 08.卖梨【非常难】 09.沙漠中迷路的人【非常难】 10.烧香计时【非常难】
 11.送邮件【非常难】 12.教授有几个孩子【非常难】 13.聚会上的孩子【非常难】 14.夫妻吃猪肉【超级难】
 15.骰子赌局【超级难】 16.十人旅游【超级难】 17.有趣的赌博【超级难】
 18.飞机加油【超级难】 19.玻璃球游戏【超级难】 20.巧辨坏球【超级难】 参考答案归纳思维法 由个别前提到一般结论 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
- 01.填数字(1)【有点难】 02.填数字(2)【有点难】 03.求数字【有点难】
 04.猜数字【有点难】 05.猜字母【有点难】 06.填字母【有点难】 07.复杂的表格(1)【有点难】
 08.复杂的表格(2)【有点难】 09.对应数【有点难】 10.罗盘推数【有点难】
 11.数字之谜【有点难】 12.字母逻辑【非常难】 13.有名的数列【非常难】 14.第1000根手指【非常难】
 15.倒金字塔【超级难】 16.数字填空【超级难】 17.数字金字塔【超级难】
 18.测测你的IQ【超级难】 19.数学天才测验14题【超级难】 参考答案收敛思维法 由面到点指向同一目标 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
- 01.卖苹果【有点难】 02.参加活动的人【有点难】 03.凶手的破绽【有点难】 04.猜年龄【非常难】
 05.卖酒【非常难】 06.分别是什么职业【非常难】 07.副经理姓什么【非常难】 08.王先生的妻子【非常难】
 09.猜国籍【非常难】 10.巧识小偷【非常难】 11.钻石藏在哪儿【非常难】
 12.猎人的挂钟【非常难】 13.紧急手术【超级难】 14.分别是哪国人【超级难】
 15.谁杀害了医生【超级难】 16.谁是真凶【超级难】 17.三个十分钟【超级难】 18.五兄弟【超级难】
 19.谁被隔开了【超级难】 20.两支蜡烛【超级难】 参考答案发散思维法 从点到面向八方扩散 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
- 01.下水道盖子为什么是圆的【有点难】 02.瓶子的体积【有点难】 03.相连的月份【有点难】 04.需要几面镜子【有点难】
 05.暗含成语的数字【有点难】 06.分饮料【非常难】 07.加入单位【非常难】
 08.特别的称重【非常难】 09.聪明的司机【非常难】 10.扩大水池【非常难】
 11.四个三角形【非常难】 12.聪明的教练【非常难】 13.奇怪的不等式【非常难】 14.这是什么字【非常难】
 15.门上的洞眼【超级难】 16.这个数字是什么【超级难】 17.分醋【超级难】
 18.“行行行”【超级难】 19.连线问题【超级难】 20.十六点连线【超级难】 参考答案侧向思维法 “左思右想”“旁敲侧击” 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
- 01.奇妙的装法【有点难】 02.国王的难题【有点难】 03.运动服上的号码【有点难】
 04.金鱼的数目【有点难】 05.时间【有点难】 06.足球比赛【有点难】 07.聪明的孩子【有点难】
 08.疯狂飙车【非常难】 09.分苹果【非常难】 10.如何通过【非常难】
 11.分牛【非常难】 12.巧贴标签【非常难】 13.火柴棒问题【非常难】 14.搭桥【非常难】
 15.九变六【非常难】 16.盲人分袜【非常难】 17.找规律【超级难】 18.花瓣游戏【超级难】
 19.逃脱的案犯【超级难】 20.放棋子【超级难】 参考答案逆向思维法 打破常规,反其道而行之 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
- 01.巧接金链【有点难】 02.五分钟煮蛋【有点难】 03.反驳的方式【有点难】 04.有把握及格吗【有点难】
 05.点餐【有点难】 06.聪明的贩马人【有点难】 07.巧翻硬币【非常难】 08.哥哥和弟弟【非常难】
 09.携带钢管【非常难】 10.巧过小桥【非常难】 11.土地哪里去了【非常难】
 12.平分二十四斤油【超级难】 13.老板娘分酒【超级难】 14.猜颜色【超级难】 15.参加舞会【超级难】
 16.聪明的匪徒【超级难】 17.分享美酒【超级难】 18.猜数字【超级难】
 19.两个聪明的徒弟【超级难】 20.抓球决胜【超级难】 参考答案抽象思维法 加工概念,获取本质 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
- 01.战场上的选择【有点难】 02.奇妙的摩比斯带【有点难】 03.杂技演员的妙计【有点难】 04.猴子和老兵【有点难】
 05.卖玫瑰【有点难】 06.圈起地球【非常难】 07.参加会议的人员【非常难】

<<青少年逻辑思维能力训练>>

08.掷骰子【非常难】 09.投资问题【非常难】 10.没打结的绳子【非常难】 11.骰子构图【非常难】
 12.操场位置【非常难】 13.究竟出了什么问题【非常难】 14.纸上的洞【非常难】
 15.神奇数表【非常难】 16.发现宝石【超级难】 17.射击比赛【超级难】 18.切蛋糕【超级难】
 19.寻宝比赛【超级难】 20.七桥问题【超级难】 参考答案形象思维法
 从形象上认识研究对象 【定义】 【方法应用】 【生活实践】 【思维训练场】
 01.聪明的小儿子【有点难】 02.测量地球【有点难】 03.重新排列【有点难】 04.圆桌会议【有点难】
 05.等公交车【非常难】 06.坐座位【非常难】 07.分地【非常难】 08.一笔画图【非常难】
 09.转向何方【非常难】 10.等分方孔图【非常难】 11.对调位置【非常难】
 12.准点到达【超级难】 13.一起滚的球【超级难】 14.猜年龄【超级难】 15.分图形【超级难】
 16.大牧场主的遗嘱【超级难】 17.有趣的棋盘【超级难】 18.财主分田【超级难】
 19.天外来物【超级难】 参考答案博弈思维法 决策双方相互影响直觉思维法 用直觉印象直接把握事物本质
 假设思维法 提出假设,再去证实追踪思维法 步步深入,追问到底类比思维法 寻找相似点,在比较中创新求易思维法 剪去枝蔓,使复杂问题简单化系统思维法 整体把握,着眼于系统组合思维法 优势互补,有效组合 其变思维法 其他不变时,此变就是彼变的原因

<<青少年逻辑思维能力训练>>

章节摘录

演绎思维法 按部就班，从已知推导未知【定义】演绎思维法就是以一般性的逻辑假设为基础，得出特定结论的推理过程。

玻璃是易碎的，而石头是不易碎的。

从这个基础出发，你可以进行演绎推理，从而得到其他不易碎的东西（像木棍）会打破玻璃，而石头也会打破其他易碎的东西(像冰块)。

【方法应用】要想成为一位成功的思考者，真正掌握演绎思考法，你必须采取下列四个重要步骤：1. 提出问题多提几个“为什么”，通常有助于发现问题的本质特征，用“什么”和“怎么会”来表达也是很有帮助的。

2.分析问题要发现尽可能多的线索，不要被一开始就找到的解决办法和答案诱惑，而漏掉了别的办法

。

应该强迫自己去寻找有关这种情况的所有可能的信息资料，然后开始进行深入的思考和分析。

3.确定方法除了那些一眼就能看出似乎有道理的解决办法之外，还要寻找其他的方法，尤其在采纳现成的方案时要特别留心。

如果别人也探讨过同样的问题，而且其解决办法听起来也适合你的情况时，就要仔细判断一下那种情况与你的情况究竟相同在何处。

但是，不要采用那些还没有在你这种情况下检验过的解决方法。

4.检验证明一旦解决办法找到了，你就要对其进行检验和证明，看看这些办法是否有效，是否能解决所提出的问题。

很多人到了上一步就停止了，这其实是不完整的，因而也是不科学的。

<<青少年逻辑思维能力训练>>

编辑推荐

《青少年逻辑思维能力训练:方法应用版》收录了大量的逻辑思维训练题，尽量着眼于实用、有趣，但是对逻辑思维方面要求较高，希望能对青少年朋友学习和运用逻辑知识有所帮助。

<<青少年逻辑思维能力训练>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>