

<<逻辑思维游戏500题>>

图书基本信息

书名：<<逻辑思维游戏500题>>

13位ISBN编号：9787802118881

10位ISBN编号：7802118883

出版时间：2009-8

出版时间：中央编译

作者：于雷

页数：325

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>

<<逻辑思维游戏500题>>

前言

2009年初，我去西单图书大厦买书，猛然发现书店发布的“2008年读者最喜爱的图书”榜上，竟然有我编写的《逻辑思维训练500题》。

尽管只排第45名，但我还是很惊喜，也很意外，因为当初编写此书，完全是出于个人兴趣，基本没有想过好不好卖。

这比2008年秋天中国逻辑学会邀请我参加第八届中国逻辑大会时还要高兴。

在参加逻辑大会期间，我有幸拜访了中国逻辑学会会长张家龙、秘书长邹崇理及中国逻辑与语言函授大学校长刘培育先生。

他们对我的工作给予了肯定，并鼓励我继续出版几本普及逻辑学的好书，让更多的人说话做事有逻辑。

接着，我又去网上看，竟有五十几条对这本书的评论，还好，基本都是正面的评价，不像我所买的有些外版书，负面评论一大堆。

我也陆续收到过三十多位读者的来电，希望帮他们解答一些疑难。

其中包括海南省旅游学校的杨老师。

她问我知道不知道，哪里有专门为老师开设的逻辑思维能力培训班。

他们学校想给学生开设这门课程，以提高学生的竞争力。

她的一句话，我至今记忆犹新：“都不能正确思考，怎么去管理别人？

怎么与别人沟通？

”考虑到去年参加中国逻辑大会时，很多专家学者给我的鼓励和支持，以及这么多读者的反馈，于是就有了再编写一本书的冲动。

这就是本书的缘起。

本书与前一本书题目完全不重复，难度依然很大，并由我和我的师弟龚宇华对每道题目进行了认真地求解和验证，最大限度地减少解法错误。

上一本书出现过这种情形，所以本书更加小心。

前一本书有些题目解题思路叙述得比较简单，有的甚至省略了中间的过渡步骤，致使有些读者看了答案还是不明所以。

因此本书的解题过程尽量详细一些，也不再省略中间的过渡步骤，以便读者更容易看懂。

<<逻辑思维游戏500题>>

内容概要

逻辑思维能力强的人能迅速、准确地把握住问题的实质，尤其是在现实生活中，面对纷繁复杂的事情，更可以发挥重要的作用。

我们通过加强逻辑思维能力，培养思维习惯，可以强化语言表达能力。

提升大脑腿的观察力与判断力。

从小培养逻辑思维能力是素质教育的最要内容，当前，逻辑思维能力的培养是教学的一个薄弱环节。

很多人在解决这类问题时，不知从何处下手，想问题没有方向性，没有准备性，更没有灵活性。

其原因主要是没有掌握方法，缺乏正确的判断和合乎逻辑的思考。

<<逻辑思维游戏500题>>

作者简介

于雷，男，1981年出生，哈尔滨人。

2006年毕业于北京大学信息管理系。

逻辑思维游戏爱好者，门萨中文俱乐部会员，出版过相关图书《逻辑思维训练500题》、《青少年逻辑思维能力训练》系列等。

其中《逻辑思维训练500题》一书，深受读者欢迎，被北京图书大厦评为“2008年社科类最受读者喜爱的图书”。

<<逻辑思维游戏500题>>

书籍目录

前言第一篇 假设法001. 4个小帅哥【初级】002. 中国五大湖【初级】003. 同一数字【初级】004. 家庭时光【初级】005. 涨价事件【初级】006. 通往出口的路【初级】007. 怎么坐的【初级】008. 买酒之谜【初级】009. 谁在说谎【初级】010. 古希腊的传说【初级】011. 12枚硬币【初级】012. 兴趣爱好【初级】013. 六名运动员【初级】014. 真真假假【初级】015. A哪天说实话【初级】016. 男男女女【初级】017. 只剩5个正方形【初级】018. 女排, 女篮【初级】019. 亲戚关系【初级】020. 相互牵制的僵局【初级】021. 各不同行【中级】022. 谁击中了杀手【中级】023. 如何活命【中级】024. 谁在说谎【中级】025. 真话与假话【中级】026. 谁偷了试卷【中级】027. 相识纪念日【中级】028. 判断性别【中级】029. 猜扑克牌【中级】030. 结的影子【高级】031. 猴子的谎言【高级】032. 酒吧问题【高级】033. 花瓣游戏【高级】034. 理性的困境【高级】答案第二篇 排除法035. 翻硬币【初级】036. 永远坐不到的地方【初级】037. 猜明星的年龄【初级】038. 猜年份【初级】039. 有几个天使【初级】040. 各自的体重【初级】041. 兔妈妈分食物【初级】042. 哪桶是啤酒【初级】043. 两数之差【初级】044. 三个同学【初级】045. 三张扑克牌【初级】046. 成绩排名【初级】047. 谁寄的钱【初级】048. 盒子里的东西【初级】049. 破解僵局【初级】050. 三子同行【初级】051. 巧装棋子【初级】052. 考试成绩【初级】053. 上课【初级】054. 九宫之法【初级】055. 四四图【初级】056. 小兔买帽子【中级】057. 筷子搭桥【中级】058. 逻辑比赛【中级】059. 集体照【中级】060. 彩旗的排列【中级】061. 哪一天一起营业【中级】062. 幸运的孩子【中级】063. 三人的供词【中级】064. 五兄弟【高级】065. 玻璃球游戏【高级】066. 猜名字【高级】067. 准点时间【高级】068. 漂亮女同事的男友【高级】069. 白色和黑色的纸片【高级】070. 寻找果汁【高级】答案第三篇 分析法071. 爬楼梯【初级】072. 塞球入箱【初级】073. 暗含成语的数字【初级】074. 折报纸【初级】075. 巧摆瓶子【初级】076. 拉断一根绳子【初级】077. 如何通过【初级】078. 巧接金链【初级】079. 糊涂账【初级】080. 变出3个三角形【初级】081. 团圆的中秋节【初级】第四篇 递推法第五篇 倒推法第六篇 算法第七篇 类比法第八篇 作图法第九篇 综合法第十篇 疑案推理——你也当一回福尔摩斯

<<逻辑思维游戏500题>>

章节摘录

第一篇 假设法对给定的问题，先作一个或一些假设，然后根据已给的条件进行分析，如果与题目给的条件有矛盾，说明假设错误，可再作另一个或另一些假设。

如果结果只剩下一种可能了，那么问题就解决了。

在科学史上，“假设”曾起了极大的作用。

方法示范：例一：珠宝在哪里【初级】桌子上摆着甲、乙、丙三个盒子。

甲上写着一句话：“珠宝不在此盒中。”

乙上写着一句话：“珠宝在甲盒中。”

丙上写着一句话：“珠宝不在此盒中。”

现在知道，这三句话中，只有一句话是真的，那么珠宝在哪？

解本题最好的方法就是假设法。

首先，假设珠宝在甲中，那么第一句是错的，第二句是对的，第三句也是对的。

这样就有了两句真话，所以可以断定珠宝不在甲盒中。

然后再换为乙重新进行假设，这样依次下来就可以找到合适的答案了。

例二：竞选班长【中级】一个班级有49人，要选出一名班长、两名副班长。

每个人只能投1票，可以投给自己。

前三名得票最多的人当选。

现在有7位候选人，不许弃权。

请问最少需要获得几票才能确保当选？

按照最少的候选人数投票，也就是说，假设这49票都投给了4个人，那么第三名一定要得到比平均数多的票才能当选。

而平均数是 $49/4=12.25$ ，所以至少要得到13票，才能确保当选。

<<逻辑思维游戏500题>>

编辑推荐

《逻辑思维游戏500题》是由中央编译出版社出版的。

<<逻辑思维游戏500题>>

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>