

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

图书基本信息

书名：《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

13位ISBN编号：9787511700155

10位ISBN编号：7511700152

出版时间：1970-1

出版社：中央编译

作者：于雷

页数：332

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

前言

对于北大、清华这样的名校来说，培养青年学子的超常思维能力，更重要于知识技能的传授。

传统观念更是认为，拥有逻辑思维是智商高的表现，因为逻辑思维能力强则理解能力强，思维反应活跃。所以通常被认定为资质聪慧、反应能力佳的表现。大家知道，东方人和西方人的思维方式是截然不同的，为此，我们特意编写了一本更适合我们中国人开发、训练逻辑思维的书。读过《北大清华学生爱做的400个思维游戏》的读者一定知道，书中的思维游戏，与市场上大多数图书中的题目有很大的不同。当今市场上，类似的图书大多内容冗杂，甚至掺杂了大量的脑筋急转弯类的题目。这些书固然能使人看完之后恍然大悟，但是对逻辑思维能力的培养和提高几乎没有多少益处。还有一些书，形式轻松，内容简单，可以让人略加思索即可得到答案，这类书籍对逻辑思维训练也是帮助不大。

本书更加重视逻辑思维方法的培养与训练，题目的难度相对比较大，分析链条比较长，读起来略显吃力，但不要忘了，能力增长的过程不可能是轻松的。我们希望能够通过这500个思维游戏的训练，使广大读者的逻辑思维能力有所提高，做事的思路性和步骤性更加清晰明确。这本《北大清华学生爱做的400个思维游戏2》将继续秉承上本书的优点，以学会思维方法、培养逻辑能力为主。这些思维游戏都是来源于北大未名BBS和水木清华BBS，深受广大北大、清华学生的喜爱，并经常引起大规模的讨论。

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

内容概要

《北大清华学生爱做的400个思维游戏2》收录了400个世界上最经典的思维游戏名题，这些思维游戏都是来源于北大未名BBS和水木清华BBS。深受广大北大、清华学生喜爱。并经常引起大规模的讨论。我们深信一句话：思维是玩出来的，逻辑是练出来的，头脑就是这样变聪明的！

百年名校，思维至上，对于北大、清华这样的名校来说，培养青年学子的超常思维能力，其重要性永远排在教授具体的知识技能之前。

能力增长的过程不可能是轻松的。《北大清华学生爱做的400个思维游戏》题目的难度相对比较大，分析链条比较长，读起来并不轻松。但是对读者逻辑思维能力的提高大有裨益。

更适合中国人的思维方式。东方人和西方人的思维方式是截然不同的，我们特意编写了一本更适合我们中国人开发、训练逻辑思维的书。

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

作者简介

于雷，男，1981年出生，广哈尔滨人。

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”。

书籍目录

第一篇 排除法

- 001 . 永远坐不到的地方 (初级)
- 002 . 猜明星的年龄 (初级)
- 003 . 猜年份 (初级)
- 004 . 各自的体重 (初级)
- 005 . 兔妈妈分食物 (初级)
- 006 . 两数之差 (初级)
- 007 . 三个同学 (初级)
- 008 . 三张扑克牌 (初级)
- 009 . 成绩排名 (初级)
- 010 . 谁寄的钱 (初级)
- 011 . 盒子里的东西 (初级)
- 012 . 破解僵局 (初级)
- 013 . 三子同行 (初级)
- 014 . 巧装棋子 (初级)
- 015 . 考试成绩 (初级)
- 016 . 上课 (初级)
- 017 . 九宫之法 (4z级)
- 018 . 四四图 (4z级)
- 019 . 高尔基装蛋糕 (初级)
- 020 . 摆苹果 (初级)
- 021 . 谁较长 (初级)
- 022 . 分图形 (初级)
- 023 . 六种颜色 (初级)
- 024 . 决赛冠军 (4z级)
- 025 . 姓名标志牌 (初级)
- 026 . 两个孩子 (中级)
- 027 . 谁打碎的花瓶 (中级)
- 028 . 四人餐桌 (中级)
- 029 . 担任什么职务 (中级)
- 030 . 分别是什么职业 (中级)
- 031 . 避暑山庄 (中级)
- 032 . 小兔买帽子 (中级)
- 033 . 玻璃球游戏 (高级)
- 034 . 猜名字 (高级)
- 035 . 漂亮女同事的男友 (高级)
- 036 . 白色和黑色的纸片 (高级)

第二篇 递推法

- 037 . 轮船相遇 (初级)
- 038 . 巧分苹果 (初级)
- 039 . 幸运的同学 (初级)
- 040 . 数字之谜 (初级)
- 041 . 按钮的位置 (初级)
- 042 . 哪个士兵说了谎 (初级)
- 043 . 巧贴标签 (初级)
- 044 . 排队的顺序 (初级)
- 045 . 时钟密码 (初级)

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

- 046 . 数字填空 (4z级)
- 047 . 怪老头的玩意儿 (初级)
- 048 . 上升还是下降 (中级)
- 049 . 无法举行的短跑比赛 (中级)
- 050 . 分醋 (中级)
- 051 . 分饮料 (中级)
- 052 . 门上的洞眼 (高级)
- 053 . 火中逃生 (高级)
- 054 . 周游的骑士 (高级)
- 055 . 谁有钱 (高级)
- 056 . 找规律 (高级)

第三篇 倒推法

- 057 . 比赛的成绩 (初级)
- 058 . 公主选婿 (初级)
- 059 . 加入单位 (初级)
- 060 . 各行了多少公里 (初级)
- 061 . 分摊的费用 (初级)
- 062 . 瓶子的容积 (初级)
- 063 . 要钱币 (初级)
- 064 . 加符号 (初级)
- 065 . 时钟的问题 (初级)
- 066 . 三针重合 (初级)
- 067 . 爬行的乌龟 (初级)
- 068 . 打气球 (初级)
- 069 . 换不开 (初级)
- 070 . 字母分别代表什么 (中级)
- 071 . 韩信点兵 (中级)
- 072 . 见面分一半 (中级)
- 073 . 分面粉 (中级)
- 074 . 做数学题 (高级)
- 075 . 警察抓小偷 (高级)
- 076 . 失落的数字 (高级)
- 077 . 魔术 (高级)

第四篇 假设法

- 078 . 家庭时光 (初级)
- 079 . 涨价事件 (初级)
- 080 . 怎么坐的 (初级)
- 081 . 买酒之谜 (初级)
- 082 . 谁在说谎 (初级)
- 083 . 古希腊的传说 (初级)
- 084 . 兴趣爱好 (初级)
- 085 . 真真假假 (初级)
- 086 . A哪天说实话 (初级)
- 087 . 男男女女 (初级)
- 088 . 只剩5个正方形 (初级)
- 089 . 女排,女篮 (初级)
- 090 . 各不同行 (中级)
- 091 . 谁在说谎 (中级)
- 092 . 谁偷了试卷 (中级)

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

- 093 . 结的影子 (高级)
- 094 . 酒吧问题 (高级)
- 095 . 理性的困境 (高级)
- 096 . 谁被录用了 (高级)
- 097 . 找硬币 (高级)
- 098 . 变出三个正方形 (高级)
- 099 . 帽子的颜色 (高级)
- 100 . 判断血型 (高级)
- 101 . 谁通过的六级 (高级)
- 102 . 选择接班人 (高级)
- 103 . 猜职业 (高级)

第五篇 计算法

- 104 . 多少零件 (初级)
- 105 . 算算有多少只羊 (初级)
- 106 . 时间的问题 (初级)
- 107 . 衣服的交易 (初级)
- 108 . 马和猎狗 (初级)
- 109 . 走路的孩子 (初级)
- 110 . 找规律 (初级)
- 111 . 正方形求和 (初级)
- 112 . 分割圆环 (初级)
- 113 . 对应数 (初级)
- 114 . 猫兔赛跑 (4z级)
- 115 . 2009的问题 (4z级)
- 116 . 有多少个答案 (初级)
- 117 . 魔力圆圈 (初级)
- 118 . 兄弟赛跑 (初级)
- 119 . 走得慢的闹钟 (初级)
- 120 . 填数字 (初级)
- 121 . 兔妈妈分萝卜 (初级)
- 122 . 融化的冰 (4z级)
- 123 . 查账 (4z级)
- 124 . 最近的距离 (初级)
- 125 . 可乐多少钱? (初级)
- 126 . 2009年和2010年 (初级)
- 127 . 教授的年龄 (初级)
- 128 . 小虫 (初级)
- 129 . 填数字 (初级)
- 130 . 日历问题 (初级)
- 131 . 爱的程度 (初级)
- 132 . 国王的数学题 (初级)
- 133 . 农夫买鸡 (初级)
- 134 . 戒烟的妙法 (初级)
- 135 . 有多少只小鸡 (初级)
- 136 . 三兄弟的年龄 (初级)
- 137 . 两兄弟 (中级)
- 138 . 五个人的年龄 (中级)
- 139 . 数学教授的问题 (中级)

.....

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

第六篇 分析法

第七篇 作图法

第八篇 类比法

第九篇 综合法

第十篇 疑案推理——你也当一回福尔摩斯

· 收起全部<<

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

章节摘录

第二篇 递推法 由已知条件层层向下分析，要确保每一步都能准确无误。在这个过程中，可能会有几个分支，应本着先易后难的原则，先从简单的一支入手。逐个分析，直至考虑到所有的情况，找出符合要求的答案。 方法示范： 例一：可以喝几瓶汽水【初级】 1元钱可以买一瓶汽水，喝完后两个空瓶可以换一瓶汽水，问：你有20元钱，最多可以喝到几瓶汽水？解这种题的时候就可以用到“递推法”，也就是自上而下、一步步地推理。第一步，1元钱一瓶，20元可以买20瓶。接着，喝完有20个空瓶，可以换10瓶汽水。喝完还有10个空瓶，可以换5瓶汽水……如此一步步地推下去，就可以知道结果了。例二：如何分配钥匙【中级】有家工厂的技术科有3个资料柜，每个柜子各有两把钥匙，科里的3名工程师随时都需要打开这3个柜子查看资料。请问，在不增加钥匙的情况下，怎样才能使每人随时都可以打开这3个柜子中的任何一个呢？ A、B、C3个柜子，a、b、c3种钥匙，甲、乙、丙3个人。甲应该有一把a，但是要想打开B，就需要还有一把b，但b不能由甲拿着，所以只能放在A柜子里，甲打开A柜子就可以拿到b钥匙，而B柜子里放一把c钥匙就可以了。 ……

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

编辑推荐

一些关于思维游戏的书充斥着大量脑筋急转弯题目，其实脑筋急转弯对发展大脑思维能力没有丝毫益处。在游戏中获得智慧让你想不聪明都不行。北大清华BBS上的思维游戏。

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

精彩书评

1、对于北大、清华这样的名校来说，培养青年学子的超常思维能力，更重要于知识技能的传授。

传统观念更是认为，拥有逻辑思维是智商高的表现，因为逻辑思维能力强则理解能力强，思维反应活跃。所以通常被认定为资质聪慧、反应能力佳的表现。大家知道，东方人和西方人的思维方式是截然不同的，为此，我们特意编写了一本更适合我们中国人开发、训练逻辑思维的书。读过《北大清华学生爱做的400个思维游戏》的读者一定知道，书中的思维游戏，与市场上大多数图书中的题目有很大的不同。当今市场上，类似的图书大多内容冗杂，甚至掺杂了大量的脑筋急转弯类的题目。这些书固然能使人看完之后恍然大悟，但是对逻辑思维能力的培养和提高几乎没有多少益处。还有一些书，形式轻松，内容简单，可以让人略加思索即可得到答案，这类书籍对逻辑思维训练也是帮助不大。

本书更加重视逻辑思维方法的培养与训练，题目的难度相对比较大，分析链条比较长，读起来略显吃力，但不要忘了，能力增长的过程不可能是轻松的。我们希望能够通过这500个思维游戏的训练，使广大读者的逻辑思维能力有所提高，做事的思路性和步骤性更加清晰明确。这本《北大清华学生爱做的400个思维游戏2》将继续秉承上本书的优点，以学会思维方法、培养逻辑能力为主。这些思维游戏都是来源于北大未名BBS和水木清华BBS，深受广大北大、清华学生的喜爱，并经常引起大规模的讨论。

2、第二篇 递推法 由已知条件层层向下分析，要确保每一步都能准确无误。在这个过程中，可能会有几个分支，应本着先易后难的原则，先从简单的一支入手。逐个分析，直至考虑到所有的情况，找出符合要求的答案。 方法示范： 例一：可以喝几瓶汽水【初级】 1元钱可以买一瓶汽水，喝完后两个空瓶可以换一瓶汽水，问：你有20元钱，最多可以喝到几瓶汽水？解这种题的时候就可以用到“递推法”，也就是自上而下、一步步地推理。第一步，1元钱一瓶，20元可以买20瓶。接着，喝完有20个空瓶，可以换10瓶汽水。喝完还有10个空瓶，可以换5瓶汽水……如此一步步地推下去，就可以知道结果了。例二：如何分配钥匙【中级】有家工厂的技术科有3个资料柜，每个柜子各有两把钥匙，科里的3名工程师随时都需要打开这3个柜子查看资料。请问，在不增加钥匙的情况下，怎样才能使每人随时都可以打开这3个柜子中的任何一个呢？ A、B、C3个柜子，a、b、c3种钥匙，甲、乙、丙3个人。甲应该有一把a，但是要想打开B，就需要还有一把b，但b不能由甲拿着，所以只能放在A柜子里，甲打开A柜子就可以拿到b钥匙，而B柜子里放一把c钥匙就可以了。

《北大清华学生爱做的400个思维游戏》

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:www.tushu111.com