

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 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2》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。

## 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) 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) 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 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) &hellip;&hellip;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&mdash;&mdash;你也当一回福尔摩斯

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。

……

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。

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>