

GENIUS

方洲新概念

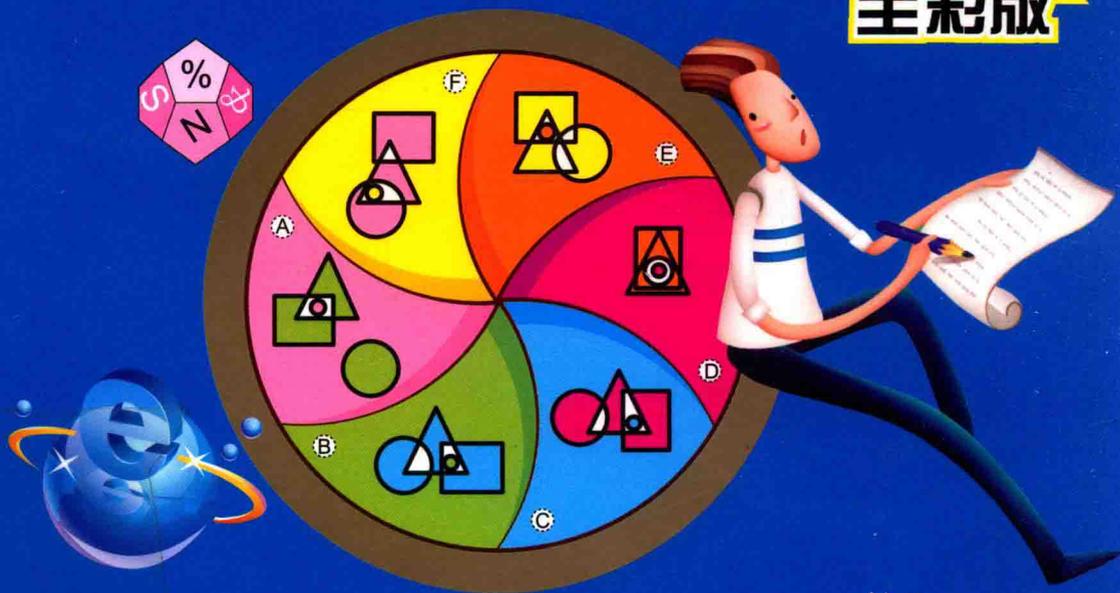
◆ 主编 / 方洲

培养学习天才

1

最新5年
世界经典500思维游戏

全彩版



华语教学出版社

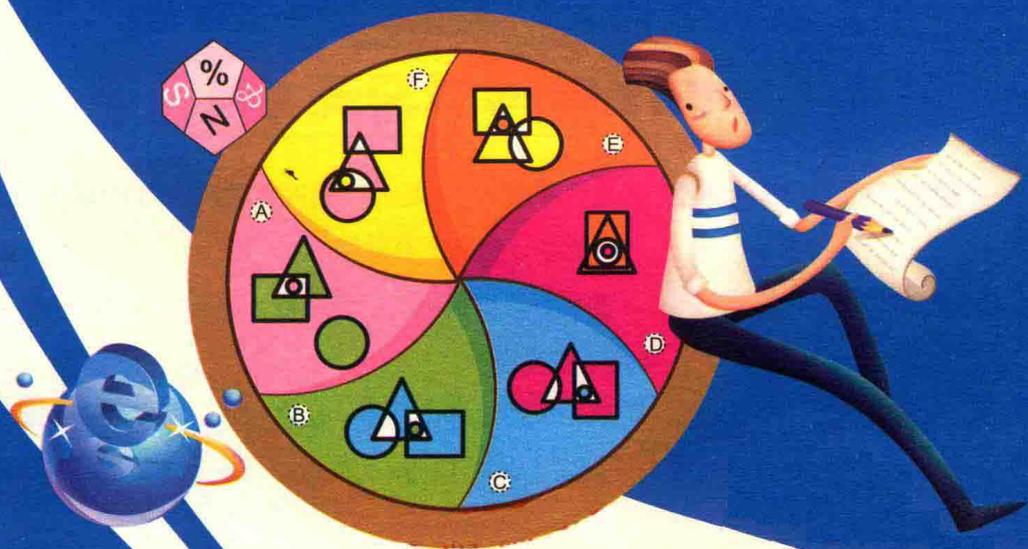
方洲新概念

主 编：方 洲
副主编：段其民 王彦芳

培养学习天才

1

最新5年
世界经典500思维游戏



华语教学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

培养学习天才.1, 最新5年世界经典500思维游戏 /
方洲主编. —北京: 华语教学出版社, 2009
ISBN 978-7-80200-572-3

I. 培… II. 方… III. 智力游戏—儿童读物 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第068855号

培养学习天才1 最新5年世界经典500思维游戏

出版人 王君校
主 编 方 洲
副 主 编 段其民 王彦芳
责任编辑 余 晓 王 聪
封面设计 盛琳兰图书品牌机构
版式设计 大恒工作室
出 版 华语教学出版社
社 址 北京百万庄大街24号
邮政编码 100037
电 话 (010) 68995871
传 真 (010) 68326333
网 址 www.sinolingua.com.cn
电子信箱 fxb@sinolingua.com.cn
印 刷 河北大厂回族自治县彩虹印刷有限公司
经 销 全国新华书店
开 本 16开(787×960)
字 数 331(千) 16印张
版 次 2009年6月第1版第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-80200-572-3
定 价 26.80元

培养学习天才

汇集世界100所名校 培养学习天才的思维游戏精华

用经典的游戏题目，帮你成为学习天才！

学习天才具备的5大特征

1. 能充分利用好任何有利条件，善于运用变换思维、发散思维。
2. 独树一帜，别具匠心，思维见解绝不因循守旧，总是更胜一筹。
3. 能有意识地培养自己的推理能力、记忆力和反应力，游刃有余地解决问题。
4. 观察仔细，在细微处捕捉智慧的闪光点。
5. 能很好地驾驭语言，尽情地施展文字魅力。

本书是如何培养学习天才的

1. **题目典型，有代表性：**从世界百所名校题库中精选各类经典思维题目，帮助学生进行行之有效的练习。
2. **难易适中，寓学于乐：**题目难易度适中，有趣有益，适合中国的孩子们训练思维。
3. **阶梯训练，逐步提高：**练习题设置四个梯度，从易到难，循序渐进，逐步提高，保证不同层次的学生都能找到最适合自己的题目。
4. **注重方法，详解思路：**每道例题都配以详尽具体的思路解析，不但让学生知其然，并且知其所以然，快速提高思维能力。

精彩推荐

选取具有代表性的典型游戏题目，把握游戏基本类型，让学生在游戏的过程中，领悟思维游戏的解题规律。

典例分析

对具有代表性的游戏题目进行剖析，详细阐释推荐的理由以及可以提升的能力。

培养学习天才 ◆ 最新5年世界经典

过河

一个大人带两个孩子过河。大人体重60公斤，小孩儿体重30公斤。河边只有一只船，船载重为60公斤，他们怎样过河？



★ ★ ★ ★

本题是备受学习天才青睐的题目，也是发散思维游戏中的经典题目，它结合常见的问题，能有效提升学生的变换思考能力。

思维启迪

对典型题目进行详细解析，具体说明推理的过程，激发孩子的潜能，启迪孩子的思维。

爬楼梯

小李上班的办公楼和居住的家属楼6层的楼，而工作和居住的楼层均在3层。那么，小李每天所爬的台阶数是家住6楼、工作在6楼的同事的几分之几呢？



损失了10元。鞋店老板收入10元，他一共损失了10元钱。

智慧演练

阶梯	题目	最具人气程度	最具启发程度	难易程度
第一阶梯	1~18	★★★★	★★★	★★★
第二阶梯	19~36	★★★★	★★★★	★★★★
第三阶梯	37~54	★★★★	★★★★	★★★★
第四阶梯	55~70	★★★★	★★★★	★★★★

第一阶梯 难易程度 ★★

1. 森林探险

某探险队向森林的最深处进发，但到达某地后受阻。不过他们再继续向哪个方向前进也不可能走向前事呢？



智慧演练

将游戏根据最具人气程度、最具启发程度、难易程度分为四个阶梯，让孩子有选择地练习，逐步提升。

思维游戏导图

发散思维游戏

联系能力

通过分析游戏给出的各种条件之间的相互关系，提高联系能力。

数学思维游戏

演算能力

根据一定的条件，推理、分析，计算出正确的答案，通过多样类型题的训练，提高演算能力。

创新思维游戏

创新能力

用象征性的符号或图形对事物进行置换，提高思维转换能力；通过分析游戏给出的各种条件之间的相互关系，提高联系能力。

逻辑思维游戏

推断能力
分析能力

根据给出不同的条件，推断出符合题意的结果，提高推断能力；对比较复杂的事物，按条件或特点进行分析，提高分析能力。

图形思维游戏

图形认知能力
辨别能力

通过转换、组合、分割等方式，分辨图形的形状，辨别真伪，找出不同，探究语言中隐藏的含义，提高辨别能力。

语言思维游戏

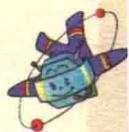
语言表达能力

通过重组、断句、对联等形式，提高语言表达能力。

趣味思维游戏

反应能力

通过有趣的游戏题目，启发变向思维，提高孩子的反应能力。



目录

学习天才第一课 发散思维游戏

本课从世界100所名校学生常做的发散思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生发散思维的题目，能够充分激发孩子的潜能，让孩子在游戏中学会积极思考，提高发散思维能力，越玩儿越聪明。

培养学习天才

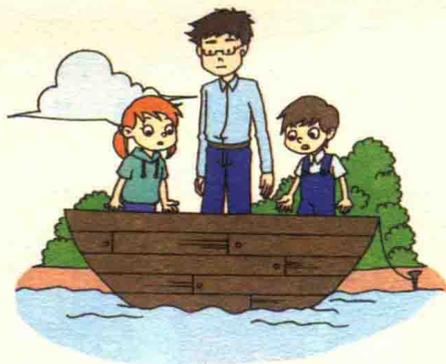
最新5年世界经典

500

思维游戏

典例分析

2



智慧演练

5

第一阶梯 难易程度 ★★

5

第二阶梯 难易程度 ★★★

11





学习天才第二课 数学思维游戏

本课从世界100所名校学生常做的数学思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生数学思维的题目，并且对每个题目都亲自进行了演练，保证其真正适合中国的孩子开发智力，让孩子在游戏中学会积极思考、提高孩子的数学学习兴趣，提高数学思维能力。

典例分析

30



3件晚礼服

3条围巾

2件晚礼服
1条围巾

智慧演练

34

第一阶梯 难易程度 ★★

34

第二阶梯 难易程度 ★★★

42



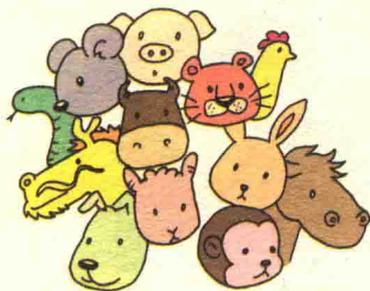


第三阶梯 难易程度 ★★★★★

48

第四阶梯 难易程度 ★★★★★

56

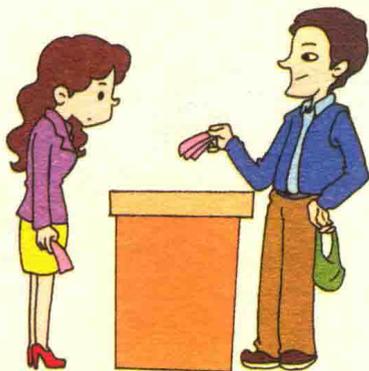


学习天才第三课 创新思维游戏

本课从世界100所名校学生常做的创新思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生创新思维的题目，能有力地拓展学生的创新思维，调动学生的学习兴趣，充分提高学生的智力。

典例分析

64



智慧演练

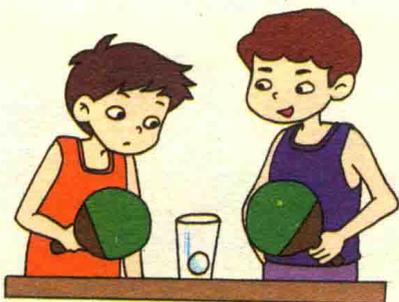
67

第一阶梯 难易程度 ★★

67

第二阶梯 难易程度 ★★★

73



培养学习天才



最新5年世界经典

500

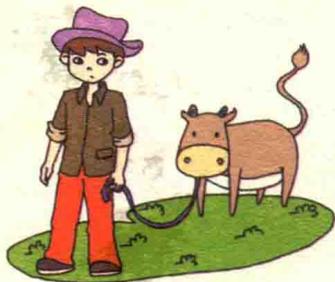
思维游戏

第三阶梯 难易程度 ★★★★★

78

第四阶梯 难易程度 ★★★★★

84

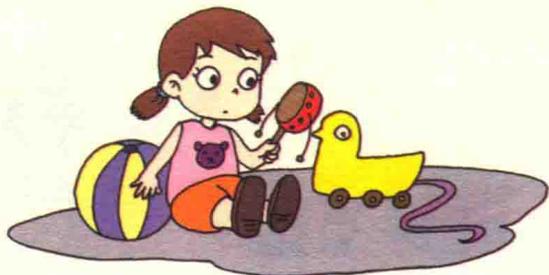


学习天才第四课 逻辑思维游戏

本课从世界100所名校学生常做的逻辑思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生逻辑思维的题目，使学生通过游戏能够独立分析问题，解决问题，从而培养并提高学生的逻辑思维能力。

典例分析

94



智慧演练

97

第一阶梯 难易程度 ★★

97

第二阶梯 难易程度 ★★★

105





第三阶梯 难易程度 ★★★★★

113

第四阶梯 难易程度 ★★★★★

119

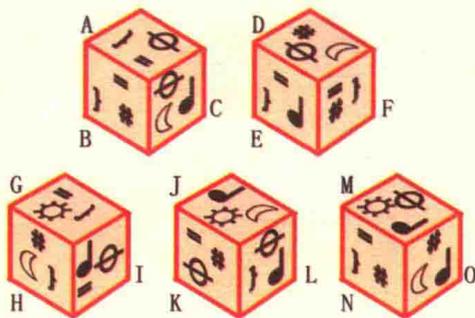


学习天才第五课 图形思维游戏

本课从世界100所名校学生常做的图形思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生图形思维的题目，并且对每个题目都亲自进行了演练，保证其真正适合中国的孩子开发智力，让孩子在游戏中学会积极思考、提高图形思维能力，越玩儿越聪明。

典例分析

126



智慧演练

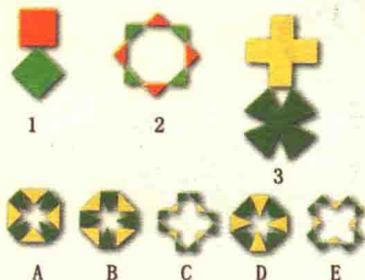
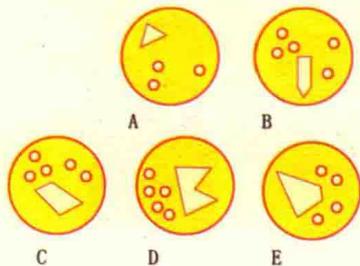
128

第一阶梯 难易程度 ★★

128

第二阶梯 难易程度 ★★★

132



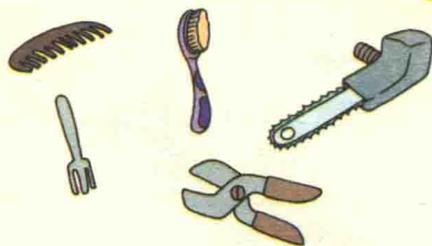
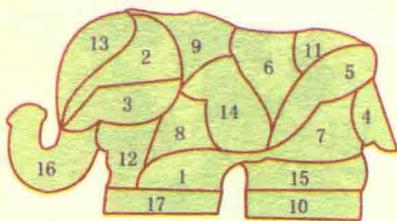
培养学习天才



最新5年世界经典

500

思维游戏



学习天才第六课 语言思维游戏

本课从世界100所名校学生常做的语言思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能培养学生语言思维的题目，保证其真正适合中国的孩子开发智力，让孩子在游戏中学会积极思考、学习文学方面的知识，提高语言思维能力。

典例分析

150



智慧演练

153

第一阶梯 难易程度 ★★

154

第二阶梯 难易程度 ★★★

162





第三阶梯 难易程度 ★★★★★

169

第四阶梯 难易程度 ★★★★★

173

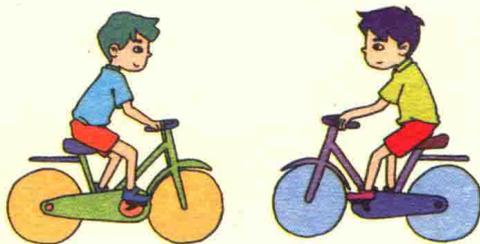


学习天才第七课 趣味思维游戏

本课从世界100所名校学生常做的趣味思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生思维的题目，保证其真正适合中国的孩子开发智力，让孩子在游戏中学会积极思考，启发思维，提高孩子的幽默感与智力。

典例分析

178



智慧演练

181

第一阶梯 难易程度 ★★

181

第二阶梯 难易程度 ★★★

188



培养学习天才

最新5年世界经典

500

思维游戏

第三阶梯 难易程度 ★★★★★

198

第四阶梯 难易程度 ★★★★★

204



参考答案

211

培养学习天才



最新5年世界经典

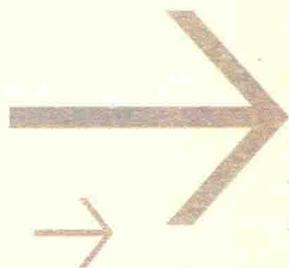
500

思维游戏

学习天才第一课

发散思维游戏 >>>>

本课从世界100所名校学生常做的发散思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生发散思维的题目，充分激发孩子的潜能，让孩子在游戏中学会积极思考，提高发散思维能力，越玩儿越聪明。



过河

一个大人带两个孩子过河。大人体重60公斤，小孩儿体重30公斤。河边只有一只船，船载重为60公斤，他们怎样过河？



乍一看此题很难下手，但是经仔细考虑可得到答案：两个孩子先过去，留一个，另一个回来。留下孩子，大人过河。到对岸，让过了河的孩子再回去，最后两个孩子一起过河。

典例1

精彩推荐

本题是备受学习天才青睐的题目，也是发散思维游戏中的经典题目，它结合常见的问题，能有效地提升学生的变换思考能力。

典例2

精彩推荐

本题是出现频率较高的一道发散思维游戏题，通过联系实际生活中的问题，提高学生的发散，严谨思维能力。

爬楼梯

小李上班的办公楼和居住的家属楼都是6层的楼，而工作和居住的楼层均在3层。那么，小李每天所爬的台阶数是家住6楼、工作也在6楼的同事的几分之几呢？



思维启迪

如果不加思索，很容易得出二分之一的结论，但这个结论是错误的。这里的关键是住一楼的人不需要爬楼梯。如果你想上三楼，需要爬两层楼梯，而绝不是三层，想上六楼，要爬五层楼梯而不是六层。于是，答案是五分之二。

典例 3



精彩推荐

本题是一道典型的发散思维游戏题，它通过常见的数字问题，要求学生找出规律，从而活跃学生思维，培养学生的发散思维。

2468

3579

思维启迪

乍一看这些数字好像只有不同点，没有相同点。其实只要你善于寻找，相同之处还是不少的，这是一种很有用的能力培养。现举例数例：①都是阿拉伯数字；②都是4位数；③都是正数；④都是整数；⑤相邻两数的差相等。