

<<"博识教育"泛读文库>>

图书基本信息

书名：<<"博识教育"泛读文库>>

13位ISBN编号：9787563446704

10位ISBN编号：7563446702

出版时间：2012-4

出版时间：梁剑丽 延边大学出版社 (2012-04出版)

作者：梁剑丽

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>

<<"博识教育"泛读文库>>

内容概要

《"博识教育"泛读文库:百年哈佛给学生做的经典思维游戏》中的思维游戏是哈佛大学为全方位训练学生思维专门设计的,涵盖了逻辑学、心理学、概率论和博弈论等多种知识,每个游戏都极具代表性和独创性,内容丰富,难易有度,形式活泼。这些浓缩哈佛大学思维训练精华的游戏,能帮助你快速掌握提高思维能力的有效方法,让你越玩越聪明,越玩越成功。

## 书籍目录

蒙德里安美术馆 芝诺的悖论 希罗的开门装置 向上还是向下 西瓜 3个正方形变成1个 找面具 九宫图 最小的图形 有钉子的心 齿轮转圈 打喷嚏 买彩票 (1) 分割空间 排队 四阶魔方 最小的排列 平方根 齿轮片语 伽利略的斜面实验 帕斯卡三角形 正方形蛋糕 瓷砖图案 宝石徽章 第一感觉 找不同的图形 齿轮带 赛跑 帽子与贴纸 按顺序排列的西瓜 保龄球 缺失的狭条 猫和老鼠 (1) 进入迷宫 齿轮游戏 直尺下落 赌博者的色子问题 下落的砖 杂技演员 沿铰链转动的双层魔方 六边形 数圆点 (1) 齿轮正方形 填数字 掷色子 T时代 液体天平——浮力 贝克魔方 精确的底片 数圆点 (2) 齿轮六边形 简谐运动 图形与背景 七巧板数字 图案速配 3个小正方形网格 落水的铅球 8个多格拼板 (1) 哥伦布竖鸡蛋 共振摆 (1) 中空的立方体 (1) 多边形七巧板 3道菜 六阶魔方 黑白正方形 8个多格拼板 (2) 倒三角形 共振摆 (2) 中空的立方体 (2) 象形的七巧板图形 买彩票 (2) 八阶魔方 二进制图形 多形组拉丁拼板 (1) 机会平衡 1吨重的摆 弄混了的帽子 三角形七巧板 夫妻圆桌 阿基米得的镜子 珠子和项链 多形组拉丁拼板 (2) 平衡游戏板 增大体积 顶点的正方形 分割棋盘 圆桌骑士 光路 成对的珠子 多格拼板对称 小球平衡 “楼梯” 悖论 密码 五角星 动物转盘 火柴光 六边形游戏 数字展览 多格拼板矩形 无限与极限 滚动立方体 心形七巧板 蛋卷冰激凌 转角镜 正方形游戏 五格拼板 数字筛选 红色图形的面积 滚动色子 (1) 圆形七巧板 传音管 曲面镜 虹吸管 六格拼板 总长度为10 等差级数 滚动色子 (2) 对角线问题 帕斯卡定理 三阶拉丁方 颜色密码 多格六边形 奎茨奈颜色棒游戏 摩天大楼的顺序 飞上飞下 正方形分割问题 圆的弦相交问题 四阶拉丁方 链条平衡 五格六边形 (1) 数字1到9 睡莲 红色圆圈 圣诞节风铃 半径与面积 五阶对角线 拉丁方 柜子里的秘密 五格六边形 (2) 旋转的物体 雪花曲线 点与线 4个力 电影胶片 六阶拉丁方 拼图游戏 棋盘正方形 轨道错觉 正方形里的正方形 轮盘赌 3个重量 阿基米得的盒子 七阶拉丁方 折叠问题 六格三角形 坐标 西尔平斯基三角形 灌铅色子 L形结构的分割问题 双色珠子串 魔轮 第5种颜色 六格三角形拼板 小猪存钱罐 空白的圆 旋转的窗户 把正方形四等分 六边形的星星 三阶反魔方 图案上色 七格三角形 三角形数 循环图形 (1) 数学家座谈会 炸弹拆除专家 求C值 保险箱 帝国地图 镜像 中心六边形数 循环图形 (2) 2个家庭 门 拇指结 魔“数” 蜂巢 曲线上色 渔网 加减 最长路线 2个孩子的家庭 六边形的分割 五角星魔方 最短的距离 中心点 纪念碑 8个“8” 细胞路线 最好的候选人 逻辑推理 肥皂环 六角星魔方 蜈蚣 平行线 总和为15 细胞变色 掷到“6” 21个重物 左撇子和右撇子 七角星魔方 垂直的剑 书虫 整除 (1) 平方数的诡论 掷6次 炮弹降落和开火 200万个点 八角星魔方 中断的圆圈 地图上色 整除 (2) 康托的梳子 旋转的螺旋 重力降落 魔方 立方体魔方 中断的直线 四色六边形游戏 平方数相加 不同的数 填数 正方形变成星星 三色环 六角魔方 正多面体环 图案上色 (1) 茵菲尼迪酒店 数字迷宫 色子的总点数 六边形变成三角形 猫窝的门 分割正方形 答案

章节摘录

版权页：插图：沿铰链转动的双层魔方沿着铰链翻动标有数字的方片会覆盖某些数字并翻出其他数字：每个方片背面的数字是和正面一样的，而在每个方片下面（即第2层魔方）的数字则是该方片原始数字的2倍。

如果要得到一个使得所有水平方向的行、垂直方向的列以及两条对角线上的和分别都等于34的魔方，需要翻动多少方片和哪些方片？

六边形 正六边形的对角线将其划分为6个部分，用黑白两种颜色给这些部分上色，一共有64种上色方法。

现在已经画出了其中的32种情况。

你能够画出另外的32种吗？

（同一图形的旋转被认为是不同的情况。

）数圆点（1）请你数出右图中有多少个圆点，你需要多少时间？

你能在30秒之内完成这个任务吗？

<<"博识教育"泛读文库>>

编辑推荐

《"博识教育"泛读文库:百年哈佛给学生做的经典思维游戏》汇集了全世界优等生都在做的思维游戏,帮你快速掌握提高思维能力的有效方法,全面提升观察力、分析力、逻辑力、推理力、判断力、想象力、创造力、记忆力、思考力、行动力,让你越玩越聪明,越玩越成功。

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>