

《哈佛经典思维游戏大全》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2015年01月01日

开本：10开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787538581201

内容简介

创立于1636年的美国哈佛大学，被誉为高等学府王冠上的宝石，是世界各国学子神往的学术圣殿。300多年间，哈佛大学先后培养出7位总统、40位诺贝尔奖获得者，以及数以百计的*财富精英，为商界、政界、学术界及科学界贡献了无数成功人士和时代巨子。正如哈佛大学第21任校长艾略特所言：“人类的希望取决于那些知识先驱者的思维，他们所思考的事情可能超过一般人几年、几代人甚至几个世纪。”具有超常思维能力的人，到哪里都是卓尔不群的人，他们办事更高效，行动更果敢，更容易获得成功。对于哈佛大学这样的百年世界名校来说，培养青年学子的超常思维能力，其重要性远排在教授具体的知识技能之前。创立于1636年的美国哈佛大学，被誉为高等学府王冠上的宝石，是世界各国学子神往的学术圣殿。300多年间，哈佛大学先后培养出7位总统、40位诺贝尔奖获得者，以及数以百计的*财富精英，为商界、政界、学术界及科学界贡献了无数成功人士和时代巨子。正如哈佛大学第21任校长艾略特所言：“人类的希望取决于那些知识先驱者的思维，他们所思考的事情可能超过一般人几年、几代人甚至几个世纪。”具有超常思维能力的人，到哪里都是卓尔不群的人，他们办事更高效，行动更果敢，更容易获得成功。对于哈佛大学这样的百年世界名校来说，培养青年学子的超常思维能力，其重要性远排在教授具体的知识技能之前。人的一生可以通过学习来获取知识，但思维训练从来都不是一件简单容易的事，作为一种能“使思维流动的活动”思维游戏无疑是一种训练思维的最好方式，它不但能够帮助发掘个人潜能，而且能使人感到愉快。本书将向你展示哈佛大学是通过何种途径挖掘学生的大脑潜能，培养各种思维能力的。书中的600个思维游戏是哈佛大学为全方位训练学生思维专门设计的，从缜密思维、发散思维、创新思维、逻辑思维、综合思维等方面出发，锻炼游戏者综合运用逻辑学、运筹学、心理学和概率论等多种知识的能力，兼具挑战性、趣味性与科学性。游戏内容丰富，形式活泼，难易有度，有看似复杂但却非常简单的推理问题，有让人迷惑不解的图形难题，有运用算术技巧以及常识解决的纵横谜题等。本书虽是一本游戏书，但却不是一本简单的娱乐书，书中的游戏极富思维训练的张力，无论孩子、大人，或是学生、上班族、管理者，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目。本书将为大家营造一个坐在哈佛大学的课堂里训练思维的意境，在游戏的过程中，你需要大胆的设想、判断与推测，需要尽量发挥想象力，突破固有的思维模式，多角度、多层次地审视问题。这些浓缩哈佛大学思维训练精华的游戏，将使你在享受乐趣的同时，全面发掘你的大脑潜能，让你越玩越聪明，越玩越成功。

[显示全部信息](#)

目录

001蒙里安美术馆

002芝诺的悖论

003希罗的开门装置
004向上还是向下
005西瓜
0063个正方形变成1个
007找面具
008九宫图
009最小的图形
010有钉子的心
011齿轮转圈
012打喷嚏
013买彩票(1)
014分割空间001蒙里安美术馆002芝诺的悖论003希罗的开门装置004向上还是向下005西瓜
0063个正方形变成1个007找面具008九宫图009最小的图形010有钉子的心011齿轮转圈
012打喷嚏013买彩票(1)014分割空间015排队016四阶魔方017最小的排列018平方根
019齿轮片语020伽利略的斜面实验021帕斯卡三角形022正方形蛋糕023瓷砖图案
024宝石徽章025第一感觉026找不同的图形027齿轮带028赛跑029帽子与贴纸
030按顺序排列的西瓜031保龄球032缺失的狭条033猫和老鼠(1)034进入迷宫
035齿轮游戏036直尺下落037赌博者的色子问题038下落的砖039杂技演员
040沿铰链转动的双层魔方041六边形042数圆点(1)043齿轮正方形044填数字045掷色子
046时代047液体天平——浮力048贝克魔方049精确的底片050数圆点(2)051齿轮六边形
052简谐运动053图形与背景054七巧板数字055图案速配0563个小正方形网格
057落水的铅球0588个多格拼板(1)059哥伦布竖鸡蛋060共振摆(1)
061中空的立方体(1)062多边形七巧板0633道菜064六阶魔方065黑白正方形0668
个多格拼板(2)067倒三角形068共振摆(2)069中空的立方体(2)
070象形的七巧板图形071买彩票(2)072八阶魔方073二进制图形
074多形组拉丁拼板(1)075机会平衡0761吨重的摆077弄混了的帽子078三角形七巧板
079夫妻圆桌080阿基米得的镜子081珠子和项链082多形组拉丁拼板(2)083平衡游戏板
084增大体积085顶点的正方形086分割棋盘087圆桌骑士088光路089成对的珠子
090多格拼板对称091小球平衡092“楼梯”悖论093密码094五角星095动物转盘096火柴光
097六边形游戏098数字展览099多格拼板矩形100无限与极限101滚动立方体102心形七巧板
103蛋卷冰激凌104转角镜105正方形游戏106五格拼板107数字筛选108黑色图形的面积
109滚动色子(1)110圆形七巧板111传音管112曲面镜113虹吸管114六格拼板
115总长度为10116等差级数117滚动色子(2)118对角线问题119帕斯卡定理
120三阶拉丁方121颜色密码122多格六边形123奎茨奈颜色棒游戏124摩天大楼的顺序
125飞上飞下126正方形分割问题127圆的弦相交问题128四阶拉丁方129链条平衡
130五格六边形(1)131数字1到9132睡莲133红色圆圈134圣诞节风铃135半径与面积
136五阶对角线拉丁方137柜子里的秘密138五格六边形(2)139旋转的物体140雪花曲线
141点与线1424个力143电影胶片144六阶拉丁方145拼图游戏146棋盘正方形147轨道错觉
148正方形里的正方形149轮盘赌1503个重量151阿基米得的盒子152七阶拉丁方
153折叠问题154六格三角形155坐标156西尔平斯基三角形157灌铅色子
158L形结构的分割问题159双色珠子串160魔轮161第5种颜色162六格三角形拼板
163小猪存钱罐164空白的圆165旋转的窗户166把正方形四等分167六边形的星星

168三阶反魔方169图案上色170七格三角形171三角形数172循环图形(1)
173数学家座谈会174炸弹拆除专家175求C值176保险箱177帝国地图178镜像
179中心六边形数180循环图形(2)1812个家庭182门183拇指结184魔“数”蜂巢
185曲线上色186渔网187加减188最长路线1892个孩子的家庭190六边形的分割
191五角星魔方192最短的距离193中心点194纪念碑1958个“8”196细胞路线
197最好的候选人198逻辑推理199肥皂环200六角星魔方201蜈蚣202平行线203总和为15
204细胞变色205掷到“6”20621个重物207左撇子和右撇子208七角星魔方209垂直的剑
210书虫211整除(1)212平方数的诡论213掷6次214炮弹降落和开火215200万个点
216八角星魔方217中断的圆圈218地图上上色219整除(2)220康托的梳子221旋转的螺旋
222重力降落223魔方224立方体魔方225中断的直线226四色六边形游戏227平方数相加
228不同的数229填数230正方形变成星星231三色环232六角魔方233正多面体环
234图案上色(1)235茵菲尼迪酒店236数字迷宫237色子的总点数238六边形变成三角形
239猫窝的门240分割正方形241透镜242图案上色(2)243相邻的数(1)
244埃拉托色尼的筛网法245字母公寓246重组五角星247连接色块248棋盘与多米诺骨牌
249聚集太阳光250移走木框251相邻的数(2)252所有含“9”的数2533个色子
254分割五角星255银行密码256六彩星星257光的反射258正方形里的三角形259和或差
260数字图案261堆色子262七角星263镜面七巧板264伪装265金鱼266纸条构成的五边形
267数列268穿孔卡片游戏269有洞的色子立方270神奇的九边形271小钉板上的闭合多边形
272多米诺覆盖(1)273车的巡游274拼图275自创数276升旗与降旗277找错278星形难题
279重叠的六边形280多米诺覆盖(2)281迷宫282莱昂纳多的结283凯普瑞卡变幻
284填补空白285质数加倍286十二角星287拼接三角形288连续的多格骨牌方块(1)
289有几个结290立方体迷宫291扑克牌292青蛙和王子293宝石294五边形的变换295连线
296连续的多格骨牌方块(2)297结的上色298金字塔迷宫299计算器故障300玻璃杯(1)
301掷硬币302帕瑞嘉的正方形303小钉板上的四边形304镜像射线(1)305纸条的结
306卡罗尔的迷宫307回文308玻璃杯(2)309掷3枚硬币310埃及绳问题311数正方形(1)
312对结313镜像射线(2)314蜂巢迷宫3154个“4”316变形317掷100次硬币
318反重力圆锥319数正方形(2)320海市蜃楼321不可思议的鸠尾接合322缺失的正方形
3234个数324孩子的年龄325概率机326毕达哥拉斯正方形327面积和周长328十二边形模型
329吉他弦330正方形折叠(1)331数列332父亲和儿子3334个帽子游戏
334把5个正方形拼起来335小钉板上的图形面积(1)336彩色多米诺骨牌(1)337拼瓷砖
338滑行方块339足球340弹子球3412个帽子游戏342组合单位正方形
343小钉板上的图形面积(2)344彩色多米诺骨牌(2)345颜色相同的六边形
346哈密尔敦路线347数学式子348木头人349不幸事件350用连续的长方形拼起来的正方形
351多少个三角形352彩色多米诺条3538个金币354哈密尔敦闭合路线35511的一半
356整数长方形357X问题358把三角形放进正方形359萨瓦达美术馆360蛋糕片
361三角形与三角形362折叠3张邮票363加一条线364动物散步365预测地震
366螺旋的连续正方形367三角形的内角368多米诺布局369长方形游戏370折叠4
张邮票(1)371想一个数372方块里的图形373看进管子里374连续正方形拼在一个平面上
375飞去来器376成角度的镜子377伐里农平行四边形378折叠4张邮票(2)379类似的数列
3807只小鸟3813个人决斗382四边形组成的十二边形383正方形和三角形384多米诺棋子
385级数(1)386折叠6张邮票387冰雹数388遛狗389射击390最小的正长方形
391瓢虫的位置392麦克马洪的彩色方块393级数(2)394折叠8张邮票395数的持续度

396小学生的日程安排397玩具头398分割正方形399绿色与蓝色400平衡的天平
401锯齿形彩路402折叠报纸403六边形填数404猫和老鼠(2)405兔子魔术
406不可比的长方形407图形序列408下一个图片409数字分拆410纸条艺术411瓢虫花园
412纸风车图案413生日问题(1)414非正的正方形415旋转416楼号417之字形瓷砖
418折叠正方形(1)419数字卡片420谁是谁421生日问题(2)422分巧克力
423隐藏的图形(1)424彩色方形图425折叠正方形(2)426赛跑的名次427哪一句是真的
428黑暗中的手套429十二边形锯齿430三分三角形431彩色正方形棋子432神奇的折叠433
个队员的队434通往真理城的路435黑暗中的袜子436长方形拼正方形437正方形格子
438积木冲击439神秘的信息440连续整数(1)4413种人442丢掉的袜子443旋转的圆圈444
3立方体的组合问题445正方形的内接三角形446拼接六边形447不可能的多米诺塔
448连续整数(2)449真理与婚姻450发散幻觉451长木板452直角三角形的内接正方形
453正方形中的数字454不可能的多米诺桥455等式平衡456游泳池457断掉的拐杖
458小丑表演459三角形的内接长方形460火柴积木461不可能的任务462重物平衡(1)
463理发师费加诺464私家侦探465三角形花园466等边三角形的内接正方形
467六边形填色题468不可能的结构469重物平衡(2)470战俘的帽子471随机走步
472给重物分组473动物园的围栏(1)474彩条谜题475对称轴476总数游戏477男孩的特征
478醉汉走步479得与失480动物园的围栏(2)481注水问题(1)482组合正方形
483卢卡数列484酒店的门485真假难辨486节约长方形487旋转方框488注水问题(2)
489棋子4904个盒子里的重物491小丑的帽子(1)492幸运的嘉年华转盘493加力的正方形
494卡利颂的包装盒495激光束496缺少的图形497突变498小丑的帽子(2)499折叠图形
500加力的三角形501喝咖啡502排列组合(1)503第3支铅笔504缺少的立方体
505摩尔人的图案506地板507五角星的内角和508三角形的面积问题509排列组合(2)
510图形接力511立方体结构512与众不同513隐藏的图形(2)514连续的唯一数字
515分割多边形516排列组合(3)517想象正方形518立方体朝向519弯曲的彩虹
520奇怪的电梯521花朵上的瓢虫522拼半圆523不完整的正方形524智力填数525电路
526滑动链接527拼整圆528土地裂缝529蜂群530立方体上色531被拴起来的狗532建造桥梁
533第12根木棍534三角形格子53530个彩色立方块536对角线的长度(1)537化学实验
538数字不见了539重组正方形540组合正方形541箭头的逻辑542对角线的长度(2)
543贝克魔方544迷路的企鹅545彩色铅笔546给正方形涂色547X和Y548代数学
549不一样的钟550神秘的洞551正确的图形552标准正方形553三角形块554二项式立方体
555数字游戏板556数学游戏557多余的图片558水族馆559五角形560线条的移动
561多米诺骨牌的点数562正方形中的图形563红色的水滴564等积异型魔方(1)565箭轮
566燃烧的蜡烛567等积异型魔方(2)568字母填空(1)569比舞大赛570图形填空
571缺失的六边形572乌鸦573游动的鱼574图形序列(1)575阿拉伯数字576不见的数字
577字母填空(2)578找不同(1)579图形序列(2)580方格中的数字581网格里的数字
582隐藏的立方体583隐藏的正五角星584找不同(2)585圆形拼接58616格正方形
587字母等式588填字母589不成立的立方体590不同的形状591旋涡592数字谜题593网格
594等边三角形595不同的“S”596梯形数字597找不同(3)598圆599反射图600火柴

答案

[显示全部信息](#)

前言

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)