

数学狂想曲



[数学狂想曲_下载链接1](#)

著者:福尔克·泊尔斯

出版者:现代出版社

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787801888143

动脑解谜是一种愉快的智能活动，寻求新的解题方法与答案则是一种挑战。本书帮你培养发散性思维，助你打开创造性世界的大门。

这本书是给那些对许多事情都持怀疑态度的人看的，是给那些具有批判态度的鬼精灵写的，是为那些并不认为所有一切都要相信白纸黑字的人们准备的。在这本书里给出了“喜欢较真儿者”的答案。但这些答案也并不一定就是最佳方案。真诚地恳请每一位读者细心琢磨，以期找到其他的、更加确切巧妙的答案。

作者介绍:

目录:

前言初等难度智力游戏题11.画长方形2.罗马数字等式3.数字串4.数长方形5.排列卡片6.计算迷宫7.火车避让8.分装葡萄酒9.旋转轮盘10.分花11.3个长方形12.通往水井的道路13.哪个数字不匹配?14.通往水井的4条道路15.摆成616.邻座17.信箱18.列等式19.购买刀叉20.符号之谜21.野外郊游初等难度智力游戏题答案16中等难度智力游戏题281.巧排数字2.数字圆盘3.5个一排排6行4.将4个正方形变成3个正方形5.消掉1个正方形6.每行3粒纽扣7.童子军打水8.用6根火柴使面积扩大成3倍9.猫和老鼠10.火柴棍儿等式11.只留下5个方格12.等分正方形13.神奇的圆规14.魔法正方形15.2×2图形16.两用扳手17.某个数字及其平方18.想人非非的罗马人19.9个相同的数字20.连点21.1个1和4个722.两个菱形23.连续数列24.3个四角形25.永远无法三等分吗甲26.将羊圈扩大1倍27.罗马数字数学题28.4个一行排3行29.相加之和为1430.摆3个正方形和2个三角形31.一周里的5天32.电话33.能读出一串1的数字34.项链分段35.数列36.第三向视图37.10038.一颗新的星39.3个540.神奇1/341.数学连接42.喜欢花园的朋友高兴了43.由6条直线组成的4个三角形44.分数运算45.5个奇数46.6个三角形变3个47.带3个6的等式中等难度智力游戏题答案高等难度智力游戏题811.迷宫2.三向投影图3.36个点的连接4.并非奥林匹克的五环5.四等分6.神奇六角形7.巧栽郁金香8.10行9.零件视图10.嗡嗡嗡，绕着圈圈填数字11.丢勒的“忧郁”12.3个3等于2013.点的分隔14.水、煤气和电15.台球的角度16.E变正方形17.台球18.台球3次反弹入网19.3×3个点的连接20.保险柜的密码组合高等难度智力游戏题答案95初等难度智力游戏题补充答案112中等难度智力游戏题补充答案125高等难度智力游戏题补充答案170

· · · · · (收起)

[数学狂想曲](#) [下载链接1](#)

标签

数学

科普

评论

[数学狂想曲](#) [下载链接1](#)

书评

一开始看这本书的时候，发现上面的问题挺有意思的，题目分3个档次，简单题，中等，难题

后来做到难题部分，发现书上所列难题也不是太难啊！一下子就做出了好多道题目。
又过了多日，发现目录上出了有所有题目的参考答案之外，还有第二组参考答案，也就
...

[数学狂想曲](#) [下载链接1](#)