

<<提高分析力的101个图形游戏>>

图书基本信息

书名：<<提高分析力的101个图形游戏>>

13位ISBN编号：9787552001181

10位ISBN编号：7552001186

出版时间：2012-9

出版时间：上海社会科学院出版社

作者：伊凡·莫斯科维奇

页数：90

译者：蒋励,康俊

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>

<<提高分析力的101个图形游戏>>

内容概要

有趣的图形小游戏：方格城市、平地王国、印刷电路、出租车几何教你巧妙分析：翻转、分割、连接、透视、折叠、交叉……
点燃孩子们的创造火花，激发他们去探索未知充满智慧和挑战！

<<提高分析力的101个图形游戏>>

作者简介

伊凡·莫斯科维奇是国际知名且广受赞誉的发明家、谜题家和艺术家，他为很多公司制作智力玩具，著述甚丰，包括《思维坦克》、《1000个思维游戏》等。

《中小学生必做的经典益智游戏》系列是他多年成果的集大成之作，题目精心设计，更加适合在校的中小学生

<<提高分析力的101个图形游戏>>

书籍目录

几何学的发现
图论的广泛应用
奇妙的分割
答案与评估

<<提高分析力的101个图形游戏>>

章节摘录

版权页：插图：拼笑脸游戏 复印并裁下这36块小片，并将它们放在一个6×6的游戏板上。

在这里显示的结构中，有12个完整的脸——5张笑的和7张皱眉头的。

你能重新安放这些小片，使得你拼出13张脸，有9张皱眉头的和4张笑脸吗？

你能否改变脸的表情，使得9张是笑，4张是皱眉头的脸？

或者9张笑脸和3张皱眉头的脸？

最少的交叉 7个红色的点由21条边相连。

这些边在10处相交。

你能重排这些边，使它们的交叉点更少吗？

火星难题 在火星表面散布着20个科学边境村落，每个村落标有一个字母，而且每个村落与至少另外2个村落通过运河相连。

从标有T的村落开始，沿着各条运河访问每个村落仅一次，依次路过的字母可以拼出一句英文句子。

你能找出一个解法吗？

偶数路径 这是另一个需要稍动脑筋的简单路径问题：从标有“起点”的圆到标有“终点”的圆只有一条路允许走，这条路要求走过偶数个路段。

你能找出可以走的最短路径吗？

哈密尔顿回路 哈密尔顿回路是一条连续的路径，这条路径通过一幅图中的每个点仅一次。

在下图所示的11个点中，你能否找出一条哈密尔顿回路？

<<提高分析力的101个图形游戏>>

媒体关注与评论

当今世界最有强制力的课外读物。
——亚马逊网站

<<提高分析力的101个图形游戏>>

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>