

<<快乐分割游戏>>

图书基本信息

书名：<<快乐分割游戏>>

13位ISBN编号：9787508478661

10位ISBN编号：7508478665

出版时间：2010-9

出版时间：水利水电出版社

作者：宫曙光

页数：88

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>

<<快乐分割游戏>>

内容概要

这是目前国内图书市场上最为完备的益智游戏手册系列，本书为其中的分割游戏分册。这本分割游戏集又叫切刀游戏，是一种借助刀、剪、笔、尺等工具来进行的物体分离游戏。本册游戏集填补了国内益智游戏品种的一个空白。

本书共收有各种类型的分割游戏93个，基本上涵盖了目前国内外最流行的分割游戏类型。本书最为突出的特点是在书的前面提供了详实的分割游戏沿革和玩法介绍的文章，使得本书完全区别于同类图书，达到了理论和实践相结合，背景和操作相得益彰。

本书寓教于乐，情趣盎然，既能让青少年益智健脑，又能让青少年舒缓身心。

<<快乐分割游戏>>

书籍目录

一、快乐分割游戏介绍二、快乐分割游戏内容 1.剪拼五角星 2.分苹果 3.方筒和圆筒 4.巧制圆环 5.物尽其用 6.物归原主 7.分割3块 8.分田地 9.废纸板做立方体 10.剪鸟拼图 11.横竖都是21 12.剪成6块 13.划分数字方块(一) 14.划分数字方块(二) 15.巧分梨 16.梯形花园 17.切木墩 18.四等分符号数值 19.截面 20.杂乱的数字 21.分割长方形 22.数字骨牌拼正方形 23.各剪一刀 24.拼正方形 25.最多与最少 26.分割菱形 27.组合数字碎片 28.数字与圆点 29.阶梯形拼方形 30.变换正方形 31.切蛋糕 32.拼等边三角形 ...
...三、快乐分割游戏答案

<<快乐分割游戏>>

章节摘录

第二类：由一个图形分剪成若干个相等图形。

这类游戏一般是先给出一个不规则或奇怪的图形，让玩家将其分割成若干个相等的图形，这些分割成的相等图形往往被要求形状、面积、大小以及其他条件都相等。

这种分割游戏难度较大，它要求玩家必须要具有一定的空间判断力，拥有较好的几何素质。

希尔伯特认为要想又快又准地玩好这种分割游戏，最快捷的方法就是多用米尺进行测量，然后进行等分分析，同时用空间的想象力进行还原判断。

掌握好了这三种步骤，解这种分割游戏也就水到渠成了。

第三类：剪相等数字图形。

这类游戏一般是先给出一个图形，图形里面有多个小格，每个小格里都填写有阿拉伯数字。

它的玩法是让玩家将这个数字图形分割成若干个相等的图形，而且要求被分割玩的每一组数字都必须相加后相等。

这种分割游戏是此类游戏的另类，其数学的计算成分更加浓厚。

要想玩好此种游戏，不仅要求玩家要有空间的组合能力，而且还要求玩家同时要拥有计算的组合能力。

。

第四类：由两个图形剪成一个图形。

这类游戏一般是给出两个相似的图形，要求玩家在每个图形中各剪一刀或几刀，然后拼成一个新图形。

希尔伯特认为此类游戏最具工业设计的内涵，会玩此种游戏对玩家的创意设计能力大有益处。

第五类：由多个图形拼成一个图形。

这类游戏的基本玩法是先给出3个以上的不同图形，让玩家根据这些已知的图形来拼成一个新图形。

这类游戏往往有一个条件的限制，即要求玩家必须组合成一个规定的图形。

此类游戏较简单，只要具备一定的组合拼装能力，就可以完成游戏。

第六类：平均切物。

这类游戏是分割游戏的主体，是最能体现分割性质的游戏，被希尔伯特风趣地称为“切西瓜游戏”。

这种游戏的玩法一般是给出一块西瓜或一块蛋糕以及类似的木块木板，要求玩家切出若干块来，或是切几刀才能切出若干块来。

这种游戏是比较难的分割游戏，只有拥有足够的几何判断知识和空间上的立体知识，才能完成此种游戏。

希尔伯特认为，平均切物游戏不但最能反映一个人的数学几何能力而且亦是最具实用功能的分割游戏。

。

<<快乐分割游戏>>

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>