

<<优生都在玩的创新游戏>>

图书基本信息

书名：<<优生都在玩的创新游戏>>

13位ISBN编号：9787212055905

10位ISBN编号：7212055905

出版时间：2012-9

出版时间：安徽人民出版社

作者：超效能学习研究组

页数：218

字数：94000

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>

## <<优等生都在玩的创新游戏>>

### 内容概要

该书以100个游戏帮你解开科学的奥秘。  
所有这些小游戏都会让你在解答的过程中体会到思维的乐趣。  
这些妙趣横生的小游戏看似简单，其中却隐藏着并不简单的科学原理，不但可以帮助人们学习科学知识，也可以激发人们对科学的巨大兴趣，同时也开阔了人们的视野，在培养人们创新思维的同时提高人们的实际动手操作能力。

## <<优生都在玩的创新游戏>>

### 作者简介

超效能学习研究组，由数十位资深教育专家组成，致力于高效学习思维的研究，在历时数年的研究之下，该研究机构已经成功推出了关于高效学习方法的著作，在应用过程中获得一致好评。

<<优等生都在玩的创新游戏>>

书籍目录

序言

第一章 培养你的应变能力

第二章 激发你的想象力

第三章 锻炼你的意志力

第四章 提高你的洞察力

第五章 增强你的创造力

## <<优等生都在玩的创新游戏>>

### 章节摘录

版权页：插图：【问题55】神奇的棋子排列 班杰明和鲍伯两个人都喜欢玩五子棋。

有一天，两个人在一块儿下棋。

下了一会儿，两人都觉得有些累了，就休息了一阵。

恢复精力之后，班杰明开始在棋盘方格的相交线上摆棋子，一边摆放一边对鲍伯说：“我们把这上面看成是 $5 \times 5$ 的棋盘，用五个棋子像这样摆好，使其中任意两个棋子都不能在方格的对角线上排列；而且，要保证任意两个棋子间的距离不相等。

除了我现在排列的方式，还有两种方法。

你知道吗？

”班杰明的棋子排法如图中所示。

鲍伯想了很久，摆弄了半天也没找出另外的两种方法，你能帮帮他吗？

【解答55】首先要考虑到在 $5 \times 5$ 的棋盘上，任意两个棋子如果有一颗摆放在棋盘的左上角，另一颗棋子摆放在图中所标示的 $\times$ 号处，那么算下来这两颗棋子的摆放方式有十种。

所以我们就知道在五颗棋子中，任意二颗棋子有十种摆法，但在这十种摆法中，还要考虑到棋子间的距离问题。

图中所显示的摆放方式，是在上面这种解题思路的指导下做出的。

细心的朋友可能会发现所谓两种方法只是将其中一种摆放方式中的棋子上下左右颠倒了一下，但除了这样做，已经没有别的方法了。

如果换成一个 $6 \times 6$ 的棋盘，用同样的方式在上面摆放上六颗棋子，那么会有任意两颗棋子出现在方格的对角线上，而且还会有处在相同距离上的棋子。

## <<优生都在玩的创新游戏>>

### 编辑推荐

《优生都在玩的创新游戏》编辑推荐：顶级的资深教育专家精心设计，100个妙趣横生的游戏帮你解开科学的奥秘，开拓你的思维，挑战你的IQ，你准备好了吗？

<<优生都在玩的创新游戏>>

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>