

<<数学棋巧填数字400题>>

图书基本信息

书名：<<数学棋巧填数字400题>>

13位ISBN编号：9787508253077

10位ISBN编号：7508253078

出版时间：2008-1

出版时间：金盾

作者：刘守勤

页数：156

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>

## <<数学棋巧填数字400题>>

### 内容概要

本书叙述了“数字棋”的产生与使用，精心编制了418道巧填数字的题目，可供中小学生在课余时间用游戏的方式学习数学，训练脑力心志，提高学习兴趣。

本书也为中小学教师提供了一份学生业余活动教材，以及教材编写的课外题目。

<<数学棋巧填数字400题>>

书籍目录

第一部分 数字棋概述 一、数字棋的产生与展望 二、“口算”“心算”心中有数 三、“数字”“图形”业余课堂 四、“数”“形”结合面向实际 五、寓教于乐激发兴趣 六、艺术欣赏陶冶情操 七、爷孙同玩健脑益智 第二部分 填数题目 五六个数 七个数 八个数 九个数 十个数 十一个数以上 第三部分 部分题解 五六个数 七个数 八个数 九个数 十个数 十一个数以上 第四部分 解题方法 一、侧重基本运算 二、把握等量关系 三、解题具体步骤 1. 突破要点抓住关键 2. 大小搭配均衡布局 3. 各个击破逐项落实 4. 同类题型 互动借鉴 第五部分 参考答案 五六个数 七个数 八个数 九个数 十个数 十一个数以上

## &lt;&lt;数学棋巧填数字400题&gt;&gt;

## 章节摘录

第一部分 数字棋概述 一、数字棋的产生与展望数字棋就是标在棋子上的是 $1 \sim n$ 的自然数，以事先准备的各种各样的图形为棋盘，棋手在棋盘上反复多次调配棋子，最后以达到题目的要求为结束。

很早以前就广泛地流传着一种填数游戏。

如图1所示，在 $3 \times 3$ 九个方格内填入 $1 \sim 9$ 九个数字，使每横排、每竖行、每条对角线上的三数之和都是15，一共八个15，该怎样填。

孩子们刚开始学数学，要花费很多时间才能填对。

如图2，填数的过程中在纸卜反复擦，反复改，要练习很多加减法，反复计算才能填对。

因为这样练习加减法，目标明确，能大大地激发学生的兴趣。

为了使填数的过程更加简便，以免更多地浪费笔墨，可以把 $1 \sim 9$ （或 $n$ 个）的数字标在棋子上，在棋盘上用摆棋子代替写数，用调换棋子代替擦改数字，是非常可取的。

制作棋子的方法很简单，把旧挂历上表示日期的数字剪下来粘在象棋棋子上即可。

制作棋盘的方法也很简单，用废挂历纸在背面画好图样，废胶盖蘸墨汁印出小圆圈，废录音磁带用胶水沾上线条，整整齐齐。

这本书涉及的棋盘只有70多个，都可以自己动手做成。

数字棋与象棋、军棋、跳棋、围棋有所不同。

棋子的数量不同 $1 \sim n$ 个。

棋盘不一样，而且经常交换。

几个人玩都行，一个人可以自己摆弄，也可以多人在自己的棋盘上摆，看谁摆得快，摆得对，展开竞赛。

数字棋很快地能普及流行。

.....

<<数学棋巧填数字400题>>

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>