

<<数学的机智>>

图书基本信息

书名：<<数学的机智>>

13位ISBN编号：9787530821824

10位ISBN编号：7530821822

出版时间：2009-9

出版时间：天津科学技术出版社

作者：伊库纳契夫

页数：251

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>

## <<数学的机智>>

### 内容概要

《数学的机智》是“世界十大科普名著”之一，是作者著作中最精彩的一本，是世界畅销的数学科普读物。

书中百道数学题均源于生活，充满趣味，让数学不再枯燥。

火柴棍、西洋棋、骨牌……各种“道具”在作者手中飞舞，飞出一个个问号，而你能把它们变成叹号吗？

生活中处处都有难题，只要你开动脑筋，激发出你智慧的火花，一切问题迎刃而解。

## <<数学的机智>>

### 作者简介

伊库纳契夫是俄国著名科普作家。

《数学的机智》是“世界十大科普名著”之一，是作者著作中最精彩的一本，也是数学科普书中最畅销的一种。

## <<数学的机智>>

### 书籍目录

一 奇妙的问题二 火柴棒的问题三 想法和算法四 渡河与旅行五 分配的问题六 童话故事七 折纸的问题  
八 图形的魔术九 猜数字的游戏十 有趣的游戏十一 骨牌的问题十二 白棋与黑棋十三 西洋棋的问题十四  
数的正方形十五 找路的方法十六 迷宫十七 解答

## &lt;&lt;数学的机智&gt;&gt;

## 章节摘录

三 想法和算法28.手指计算法有个男孩很奇怪，他九九乘法表中的其他部分都背得滚瓜烂熟，可就是背不住9的倍数，为这他感到非常烦恼。

但是在用了爸爸教的手指法后，他就不再烦恼了。

这个方法是这样的：先将两手摊开，平放在桌上，在每根手指上标上数字，由左至右，在第1个手指上标1，第2个手指上标2，第3个手指标3，以此类推，第10个手指当然是标10喽。

这时手不要移动，只需把标着要乘数字（1至10）的指头往上一跷就可以了。

所跷起的手指的左侧的手指数目代表的是十位数，而其右侧的手指数目代表的则是个位数。

举个例子，要求 $7 \times 9$ ，只要把标着7的手指跷起，便可发现其左侧有6个手指，右侧有3个，所以 $7 \times 9$ 的结果就是63。

听到这种机械化的算法，是不是觉得很奇妙啊！

其实只要研究一下九九乘法表，就可以了解其中的秘密了。

.....

## <<数学的机智>>

### 编辑推荐

《数学的机智》：全球最畅销的数学科普读物。

数字，线条，幻化出一个千变万化的奇妙世界。

轻松答题，让你茅塞顿开！

如何快速走出数字迷宫？

小小火柴变幻多，西洋棋盘出难题，快让大脑转不停，多多问题等你答。

沿着科学的思路和目光，推开数学智慧之门。

<<数学的机智>>

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>