

<<数学集杰号>>

图书基本信息

书名：<<数学集杰号>>

13位ISBN编号：9787560144801

10位ISBN编号：7560144802

出版时间：2009-6

出版时间：吉林大学

作者：袁洪吉 编

页数：130

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>

## <<数学集杰号>>

### 内容概要

这套书命名为《集杰号》，原因有二，一是为了我们这辈人吹响集杰号，时光飞逝，正值中年，也到了为国家出力的年龄了，我们多付出一份努力，将来交给你们的祖国就会多一份壮美；二是为你们吹响集杰号，使你在嘹亮的号声中长成栋梁。

书籍目录

第一讲 破译密码第二讲 二进制第三讲 有趣的计算第四讲 巧数图形第五讲 算式之谜第六讲 相遇和相背问题第七讲 积和商的变化规律第八讲 平均数问题第九讲 追及问题和行船问题第十讲 最优化问题第十一讲 速算与巧算(一)第十二讲 速算与巧算(二)第十三讲 四则应用题第十四讲 盈亏问题第十五讲 和倍、差倍问题第十六讲 还原问题第十七讲 简单推理第十八讲 植树问题第十九讲 方阵问题参考答案

## 章节摘录

**第一讲 破译密码 问题剖析** “密码”一词对人们来说并不陌生，人们可以举出许多有关使用密码的例子。

如爸爸妈妈在银行取款时使用“密码”，我们在计算机登录时使用“密码”，开启日记本、金柜时使用“密码”等等。

密码是指一种特定的暗号或口令字。

现代的密码正逐渐形成一门科学，吸引着越来越多的人为之奋斗。

我国女数学家王小云成功破译了“白宫密码”。

“破译密码”是一门学问，也是一门艺术。

在下面内容中我们将体会大数密码的奥妙。

**例题点拨** 例1刘明忘记了自己的QQ号密码，但是他知道密码是由三个“9”和三个“0”组成的六位数，并且在读数时必须读出两个零。

刘明再次上QQ与同学研究问题时，输入哪个六位数，才能成功上线？

**点拨：**读数时，每级末尾不论有几个零，都不读；其他数位有一个零或者几个零都只读一个零。

这个六位数要求读出两个零，所以这三个零中至少有两个零在个级的前面和中间位置。

所以刘明输入900909，就能成功上线。

**【跟踪尝试】** 张力同学的博客密码有三个，都是由三个4、四个0组成的七位数，而且这三个七位数在读数时必须一个零也不读，他的博客密码是多少？

<<数学集杰号>>

编辑推荐

全国68所教师进修学校推荐用书。  
开启数学宝库的钥匙，探索数学奥秘的阶梯。

#### 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>