

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

图书基本信息

书名：<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

13位ISBN编号：9787122143013

10位ISBN编号：7122143015

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：冰冰

页数：224

字数：145000

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>

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

内容概要

本书收录了500个经典的数学游戏题，在做这些游戏时，读者将体会到，数学并不像想象得那么枯燥而是充满了无限乐趣。

本书从四个方面分门别类地将数学问题进行了详细地划分，有初级班、中级班、高级班和特长班，旨在通过难度不同、角度不一的数学游戏，来提高读者的运算能力、解题技巧和思维方法，从而使读者的演算思维能力得到质的提高，同时锻炼人们独立思考的能力。

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

书籍目录

第1章 初级班 —— 小试身手

- 1何时到坡顶
- 2填入恰当的数字
- 3算算有多少小朋友
- 4差几岁
- 5填数字
- 6鸚鵡的个数
- 7罪犯车牌号
- 8妈妈买了多少个水果
- 9切苹果
- 10一共敲几下
- 11加入符号
- 12加单位组等式
- 13猜年龄的问题
- 14何时把草吃完
- 15复杂的加法
- 16判断Y的底细
- 179的个数
- 18如何巧组合
- 19同学与桃子的数量
- 20如何成等式
- 21亮亮的算法对吗
- 22亲切地握手
- 23爱丽丝的问题
- 24误差的麻烦
- 25找数字的规律
- 26找特性的数
- 27需要多少只鹅
- 28等式中未知的数字
- 29ABCD相乘的问题
- 30一共需要锯几次
- 31甲乙比赛
- 32隔着多少人
- 33院中石榴树
- 34苹果的数量
- 35魔力51
- 36算算发车次数
- 37羊的问题
- 38安可买大头针
- 39玫瑰费用与包装费用
- 40填方阵
- 41酸奶的重量
- 42浮萍长满池塘
- 43算一算年龄
- 44那个数是多少

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 45数字与成语
- 46座钟的钟声
- 47数学家的办法
- 48至少钓几条
- 49如何使等式成立
- 50瓶换酒的问题
- 51算算硬币的数量
- 52距南极有多远
- 53不连续的数字
- 54按规律填数
- 55职位不同，工资也不同
- 56巧移蘑菇
- 57计时的难题
- 58鹅、鸭子和小鸡
- 59妈妈的难题
- 60用烟头卷香烟
- 61计算方便面的重量
- 62大意的女儿
- 63把格子填完整
- 64琳琳的棒棒糖
- 65谁是捉鼠冠军
- 66生产轮船
- 67偷吃白菜的小羊
- 68如何改错
- 69快速算术
- 70救人的问题
- 71刁钻的学生
- 72两群鸭子
- 73小王算得对吗
- 74宿舍的值日顺序
- 75分蛋糕的问题
- 76方框内的数字
- 77可怜的姐妹
- 78寻找规律
- 79填数字的难题
- 80凌乱的黑白顺序
- 81李爷爷的兰花
- 82赶猪人和猪
- 83改动的平均数
- 84页码中的“1”
- 85括号中的数字是多少
- 86晓松的差错
- 87均分红枣
- 88欢迎的人数
- 89朵朵的果冻罐
- 90能够折到99层吗
- 91梅梅的答案

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 92余下哪两个数
- 93招待客人
- 94这个数是多少
- 95分泡泡糖
- 96三八得九的问题
- 97旅游的费用
- 98哪5个整数
- 99花生榨油
- 100空文具盒的重量
- 101哪杯水的温度最低
- 102积极抢答
- 103优柔寡断的买鸡人
- 104多少个布娃娃
- 105目瞪口呆的妻子
- 106遗产的划分
- 107等和填圈
- 108看了多少页(一)
- 109看了多少页(二)
- 110谁不守规则
- 111中奖的概率
- 112雁群的数量
- 1132012的问题
- 114鸡兔的数量
- 115有几种可能
- 116怎样租船最划算
- 117填入恰当的数字
- 118还剩多少个荔枝
- 119张大妈的果树
- 120绳子有几个头
- 121第90个数是几
- 122求和的难题
- 123猜猜面积
- 124算边长
- 125粗心的宁宁
- 126比赛的时间
- 127装错信
- 128图形的数量
- 129投进了多少次球
- 130得优秀的人数
- 131照片里有几个人
- 132木板的长度
- 133水池四周的树
- 134巧寻方法
- 135使等式成立的问题
- 136还藏着几个小朋友
- 137有多少个正方形
- 138按规律填数字

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 139这个六位数是多少
- 140有多少只小白兔
- 141排名次的问题
- 142青青家住几楼
- 143撕邮票的问题
- 144输赢的问题
- 145货架上的苹果
- 146摩托车和汽车
- 147差是多少
- 148哪个描述正确
- 149如何均分
- 150快速说出答案
- 第2章
- 中级班 —— 学以致用
- 151家长会
- 152能否及时到家
- 1535的倍数有多少个
- 1543的倍数有多少个
- 155站队的问题
- 156刁钻的国王
- 157岁数的问题
- 158电影院的座位
- 159数三角形
- 160比大小
- 161是奇数还是偶数
- 162如何定饭票的面额
- 163多少个客人
- 16450%与
- 165根据规律画图
- 166水果的重量
- 167服务员也要会算术
- 168驴子和骡子
- 169几种贴法
- 170男孩女孩各多少人
- 171妈妈的难题
- 172喜迎世博会
- 173辛苦的松鼠妈妈
- 174被除数
- 175移杯子
- 176卡片上的数字
- 177剪绳子
- 178装袋游戏
- 179依次发号
- 180考核难题
- 181报案
- 182看报纸
- 183狗崽

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 184求最小数
- 185跳舞
- 186成绩比赛
- 187相切的圆
- 188爷爷的生日
- 189大圆和小圆
- 190吃香蕉
- 191彩灯
- 192折报纸
- 193涂方框
- 194给客人上茶
- 195畜牧场的牛和羊
- 196两辆车的距离
- 197加减法
- 198算一算
- 199对与错
- 200公交车上的乘客
- 201读数问题
- 202奶奶的考题
- 203损失了多少元
- 204面积有多大
- 205英文字母等于多少
- 206蜗牛爬井
- 207点与线
- 208直线与三角形
- 209最大面积
- 210土地的划分
- 21110米跨栏
- 212平分三角形
- 213每分钟走多少米
- 214做风车
- 215成“9”等式
- 216设站点
- 217比赛的场次
- 218怎么变化一下呢
- 219链条算式
- 220依规律来画图
- 221养鸡场的故事
- 222添加括号
- 223两人相遇了多少次
- 224读儿歌,切蛋糕
- 225连续的自然数(一)
- 226连续的自然数(二)
- 227看数字想成语
- 228按规律求数字
- 229爸妈的年龄
- 230第一次相遇

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 231 小数点带来的变化
- 232 3个自然数
- 233 从规律中找不同
- 234 各多少人
- 235 两根绳子
- 236 铜线和铅线
- 237 璐璐买果盘
- 238 大小逻辑推理
- 239 的最小值
- 240 找规律填空
- 241 最大的数
- 242 奇怪的运算
- 243 拆数
- 244 两人的存款
- 245 新式运算
- 246 暴发户
- 247 帮涛涛想办法
- 248 数学老师出问题
- 249 几个儿子几头牛
- 250 如何分配
- 251. 拼图游戏
- 252 钓了多少鱼
- 253 小芳的年龄
- 254 “8”的数量
- 255 节约的小明
- 256 与4的关系
- 257 各钓了多少鱼
- 258 行驶速度
- 259 象棋上摆小麦
- 260 搬盘子
- 261 比大小
- 262 谁的爱深
- 263 百米赛跑
- 264 二年级(3)班的学生
- 265 表针重合
- 266 怎样分数字
- 267 括号处填什么
- 268 到底怎么算
- 269 到底谁会赢
- 270 问号处应该填什么
- 271 乘积最大
- 272 删去的数是几
- 273 医生开会
- 274 是快还是慢
- 275 上山下山
- 276 小明买东西
- 277 鼠标大赛

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 278理发师
- 2793个人的年龄
- 280尾数有多少零
- 281玩游戏
- 282糖果的数量
- 283迷路的人
- 284他们相遇了
- 285爸爸抽彩票
- 286乌龟赛跑
- 287张飞卖猪
- 288两车相遇
- 289填写单位
- 290概率是多少
- 291表示9
- 292有多少鸟兽
- 293书店获利
- 294龟兔赛跑
- 295奇妙的数字
- 296烧绳子
- 297如何换等式
- 298人龟赛跑
- 299填数字游戏
- 300多少兄弟姐妹
- 第3章
- 高级班——深入探究
- 301难猜的数字
- 302几个人能做对
- 303各得到多少蘑菇
- 304半篮水果
- 305有多少个球
- 306这些数字不连续
- 307找方法
- 308得出12
- 309芳芳快了多长时间
- 310塔式的算式
- 311算出X、Y
- 3123根筷子
- 313分果汁
- 314猜数
- 315填上运算符号
- 316卖宝石
- 317猫狗比赛
- 318你有多少种填法
- 319盗贼偷酒
- 320填上加减乘除
- 321游戏火柴
- 322小凤家的猪

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 323涛涛出去多长时间
- 324数金币
- 325小明划船
- 326三家拖拉机
- 327算数
- 328有多少苹果呢
- 329如何最快到达目的地
- 330奇怪的数字
- 331重多少斤
- 332衣服的进价
- 333不准的闹钟
- 334填数
- 335抓数字
- 336工人装修房子
- 337好心的刘奶奶
- 338不顺的野餐会
- 339早餐面包
- 340有多少个零
- 341聪明的美国夫妇
- 342采蘑菇的小兔子
- 343沙漏的时间
- 344有多少答案
- 345一群孩子
- 346找质数
- 3473个探险家
- 348鹰捉鱼
- 349骄傲的男孩
- 350烟鬼抽烟
- 351星期几
- 352日本的公司
- 353概率是多少
- 354涛涛走了多少米
- 355波卡毫特斯女士的年龄
- 356神奇的杯子
- 357谁最聪明
- 358一二三四
- 359神奇的老张
- 360能打对的可能性
- 361酒鬼夫妻
- 362红宝石
- 363火车早到多长时间
- 364投票的人数
- 365开关
- 366数苹果
- 367数字游戏
- 368士兵的数目
- 369最大的数

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 370怎样分摊才最公平
- 371订教材
- 372井底之蛙
- 373马叫声
- 374为什么还要听乙的
- 37512小时计时的表
- 376两名侦探走路
- 377小狗跑了多少米
- 378用了多长时间
- 379顺风车的问题
- 380郑涛多大了
- 381倒霉的兔子
- 382距离有多远
- 383可乐和水
- 384买酒
- 385采蘑菇
- 386农妇卖鸡蛋
- 387有多少房子
- 388桶里的乒乓球
- 389比赛跑步
- 390老王放羊
- 391还欠款
- 392打台球
- 393猫和狗赛跑
- 394阿凡提发现了宝石
- 395小鸡蛋
- 396小花的奶糖
- 397顺水行舟
- 398言不由衷的话
- 399哪个工资高
- 400停电多长时间
- 401分配财产的问题
- 402说法正确还是错误
- 403算算年龄
- 404调皮女孩的年龄
- 405时间的问题
- 406如何称出3克粉末
- 40710元钱哪里去了
- 408聪明的女儿
- 409算算体积
- 410“1”出现多少次
- 411谁的影子长
- 412女孩们的体重
- 413士兵出去玩
- 414长蜡烛和短蜡烛
- 415下蛋
- 416小华找鞋子

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 417判断T是多少
 - 418猜出他们的年龄
 - 419A、B、C
 - 420老教授多少岁
 - 421数字组成
 - 422截木棍
 - 423电器的价格
 - 424奇怪的数字
 - 425新进动物
 - 426沙漠中前行
 - 427绳子的末端
 - 428运算成立
 - 429阿里巴巴分银两
 - 4303个人的年龄
 - 4317的问题
 - 432划火柴比赛
 - 433哪颗宝石是假的
 - 4344个自然数
 - 435高速行驶
 - 436小数点点错了
 - 437添加括号
 - 438小朋友玩游戏
 - 439喝酒要公平
 - 440有几个人全部答对
 - 441借助符号
 - 442会议结束
 - 443有多少本书
 - 444还剩下多少页
 - 445 ?
 - 处是什么
 - 446平分水
 - 447投硬币的结果
 - 448玛丽骑车
 - 449数字1992
 - 450丙有多少本书
- 第4章
- 特长班——大显身手
- 451坐哪一辆车
 - 452消失的10元钱
 - 453谁是小人
 - 454谁拿走了小明的水杯
 - 455聪明的小敏
 - 456五子棋的玩法
 - 457养小动物
 - 458两项测验
 - 459中毒事件
 - 460复活节的晚宴

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

- 461快速印字
 - 462神奇的符号
 - 463k金问题
 - 464翻牌游戏
 - 465教授的年龄
 - 466装子弹
 - 467装橘子
 - 468装配机器
 - 469小明称面粉
 - 470可以平分吗
 - 471巧摆三角形
 - 472巧过山涧
 - 473聪明的售货员
 - 474算算鸡蛋
 - 475等式成立
 - 476同色球
 - 477现在是什么时间
 - 478摘苹果
 - 479涛涛寄信
 - 480小明一家过桥
 - 481聪明的小明
 - 482涛涛猜年龄
 - 483添加运算符号
 - 484按体重送金子
 - 485涛涛爬楼梯
 - 486涛涛卖旧书
 - 487洗车
 - 488行人的数量
 - 489点香判断时间
 - 490怎么变成了两个人
 - 491小花切豆腐
 - 492放羊
 - 493奇怪的式子
 - 494风吹荷花倒
 - 495不成立的等式
 - 4964只手表
 - 497纸条上的数字
 - 498看数字找规律
 - 499烙馅饼
 - 500过河
- 答案一

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

章节摘录

版权页： 贝拿勒斯塔是世界的中心，在这里有3根高45.7厘米的钻石针，每根针都如蜜蜂的身体一般粗细。

在这里面的一根针上串着64个纯金的盘子，最大的一个盘子放在黄铜板子上，上面放着依次缩减的64个纯金盘子。

这就是婆罗门塔。

随着时光流转，僧人每天都按照婆罗门定的规则把盘子从一根针向另一根转移，一次只能移动一个盘子，而且每个盘子都只能放在比它大的盘子上。

当64个盘子都转移到另外一颗钻石针的时候，塔、寺庙和婆罗门就将消失，世界末日就要来临。

如果一人一次拿一个盘子，那么，要全部转移一个婆罗门塔需要的次数是2的64次方减去1次，即18446744073709551615次，即使僧人不出任何差错，每秒钟移动一个盘子，也需要亿万年才能完成这一壮举。

现在，我们把盘子数量减少到13个。

这样，要把一摞盘子搬到另外的一根针至少需要多少步呢？

要求允许你把搬下来的盘子放成两摞，但是任何一个盘子都不能放在比它小的盘子上面。

261 比大小 已知有甲、乙、丙、丁4个数，甲乙之和大于丙丁之和，甲丁之和大于乙丙之和，乙丁之和大于甲丙之和，根据以上请判断这4个数谁最小？

262 谁的爱深 一个刚刚毕业的女数学教师很幸运地同时得到了两个男教师小雷和小浩的青睐。

数学教师满脑袋数字，在无法从两者之中选择的情况下，她只好对这两位男教师说：“希望你们用数字或者数学公式，来表示你们对我的爱的程度。

”小雷说：“与小浩比起来，我是一百倍地爱你。

”小浩说：“小雷对你的感情当然没有我对你的感情深。

与小雷相比，我是一千倍地爱你。

”

<<越玩越聪明的500个数学思维游戏>>

编辑推荐

《金牌游戏:越玩越聪明的500个数学思维游戏》收录了500个经典的数学游戏题,在做这些游戏时,读者将体会到,数学并不像想象得那么枯燥而是充满了无限乐趣。

《金牌游戏:越玩越聪明的500个数学思维游戏》告诉我们学习和游戏是两大主题,不要因为游戏减少学习,更不要因为学习而忽略游戏。

让孩子健康的成长,让孩子快乐的成长,让孩子无忧的成长,是我们共同的宗旨。

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>