

《亨利·杜德尼的数学趣题》

图书基本信息

书名：《亨利·杜德尼的数学趣题》

13位ISBN编号：9787542841087

10位ISBN编号：7542841084

出版时间：2007-1

出版社：上海科技教育

作者：亨利·杜德尼

页数：341

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《亨利·杜德尼的数学趣题》

内容概要

本书搜集、整理了数学趣题、数学魔术、数学游戏、数学谜语、数字趣事共279则，内容涉及逻辑、集合、组合与网络、整数的分解、倍数与余数、不定方程的整数解、时间与速度、长度、面积和容积等诸多方面，每题都给出了解答。绝大部分的解答用到的知识都不超过初中数学的范围，甚至有些只涉及小学算术，极其个别的涉及高等数学，但也讲得浅显易懂，青少年学生就能理解。

《亨利·杜德尼的数学趣题》

书籍目录

序言20世纪初英国的货币、邮票及计量单位算术和代数问题钱币趣题1 邮局里的困惑2 并不成熟的早熟3 在牲口市场上4 关于远足的趣题5 奇怪的巧合6 一笔慈善遗赠7 寡妇应得的遗产8 一视同仁的施舍9 两架飞机10 买礼物11 自行车手的盛宴12 关于钱币的一件怪事13 一道新的钱币趣题14 钱的平方15 口袋里的钱币16 百万富翁的困惑17 伤脑筋的储蓄盒18 女售货员19 除夕晚餐20 牛肉和香肠21 一笔苹果交易22 一笔鸡蛋交易23 圣诞赏钱24 购物时的困惑25 中图的钱币26 初等职员的难题27 找零钱28 熟视无睹29 破损的钱币30 两个概率问题31 家庭经济学32 关于廉价车票的趣题33 便士换英镑34 卖食品与卖布料35 贾金斯的牲口36 买苹果37 买栗子38 偷自行车的贼39 关于街头小贩的趣题年龄和亲属关系趣题40 妈妈的年龄41 他们的年龄42 子女们的年龄43 廷普金太太的年龄44 关于人口普查的问题45 母亲与女儿46 玛丽与马默杜克47 罗弗的年龄48 关于汤米的年龄49 隔壁邻居50 一袋果仁51 玛丽几岁了52 奇怪的血缘关系53 在地铁上听到的54 一次家庭派对55 混合亲戚56 威尔逊的难题时钟趣题57 那时是什么时候58 关于时间的趣题59 一只伤脑筋的表60 沃普肖码头疑案61 交换位置62 俱乐部的钟63 跑表64 三只钟65 火车站的钟66 乡下呆子运动与速度趣题67 平均速度68 两列火车.....数码趣题五花八门的算术和代数问题几何问题剖分趣题希腊十字架趣题五花八门的剖分趣题拼缝趣题五花八门的几何趣题点与线问题筹码移动问题编者说明

《亨利·杜德尼的数学趣题》

精彩短评

- 1、排版太紧凑，不过这就是我心目中的高考题，哈哈
- 2、谜面很简单，多类似于凑数题，但要得到答案很多非常难，其实有大量技巧性很强的策略以缩小凑数的范围，这些在解答中没有体现，而这才是最有意义。否则题目为了以后炫耀的记忆知识而已，毫无数学延展性。

《亨利·杜德尼的数学趣题》

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：www.tushu000.com