第一图书网, tushu007.com

<<数：上帝的宠物>>

图书基本信息

书名：<<数：上帝的宠物>>

13位ISBN编号：9787532048014

10位ISBN编号：7532048012

出版时间：1996-10

出版时间：上海教育出版社

作者：谈祥柏

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《数上帝的宠物》由上海教育出版社出版。

<<数：上帝的宠物>>

作者简介

谈祥柏1930年5月29日生于上海。
科普作家，翻译家，藏书家，教授。
通晓多种外语，对古典文学、中国历史造诣很深，毕生从事于数学传播工作，孜孜不倦．数十年如一日。
迄今已出版著、译作品：45种，在国内外学术会议及报刊杂志上发表过中、外文论文与大量科普作品，累计达数百万字，涉及数学、物理、天文、地理及文、史、哲等不同学术领域。

在博弈、幻方、自守函数、有限群论与广义道矩阵、文学艺术的数学模式等方面有前人从未涉足过、颇具特色的研究与发现。

生活清苦，安贫乐道。
作息无规律，每有兴到之处，辄忘日夜。
在国内外有许多文字交、忘年交。

<<数：上帝的宠物>>

书籍目录

序
名家格言
登山要过十八盘
无形的抽屉
机器人的“测心术”
检验整除性的截尾法
记住1997！

一个波兰竞赛题
瘦死的骆驼比马大
末尾有几个零？

n！
的标准分解式
大批量生产合数
大数与小数
圆周率的奇事
计算。
的竞赛
数学挂历
古莲子开花记
数砖造起来的大金字塔
用预制件造宝塔
堆雪人，叠罗汉
计算器与猜想
清一色的1、2、3与完全平方数
天外有天
似平凡，又不平凡
一千零一夜
森德拉姆之筛
除法从尾巴上做起
寻求新的解释
捷如雷电的速算
八阵图的灵应
非平方数的通项公式
周而复始，卷土重来
清一色9当除数
溢出1的除数
分群的走马灯
走马灯与共生数
充满“禅机”的数字
想入非非的除法
有魅力的数
数字照妖镜
只此一家

有趣的1981
全体数字向我朝拜
国王的怪题
委曲求全的 13
0．618
奇妙的6174
跌进“ 如来佛 ”的手心
囚犯的号衣
回文数
神奇的缺8数
哈雷数字
卡普列加数
西方宝树
像是“ 记忆合金 ”
千里马送人情
不变心的数
自守数及其推广
两头清楚，中间混沌
——剖视 1995（1995）
浮想联翩，引人深思
神奇的方幂
可除的长链
生成周期数字的工作母机
马尾巴的功能
另一途径得平方
121，正宗老牌平方数
22只尾巴
抓住狐狸尾巴
小猪的价钱
古币授受
刘维尔等式
无理数效劳
自然数表示为平方和
立方和
等幂和
金蝉脱壳
生成子与等幂和
数论函数——登山的道具
约数的个数
所有约数之和
具有指定若干个约数的最小数
欧拉函数
星期八仍是星期一
末位数的周期性
同余式的变换
快速求出余数
弃九法

气死大灰狼
9[9（9）]及其他
第10[10（10）]天是星期几？

那一天是星期几？

见怪不怪
万能的0与1
同余式与不定方程
不定方程
市场经济给百鸡问题注入新意义
中国剩余定理
难以驯服的烈马
倒霉的费马
费马数的尾巴
清一色的1
π序列中的素数
“不断加油”，分解合数
素因子分解
素数的分布密度
素数公式
《吉尼斯纪录》同它们挂钩
素数中的双胞胎
梅桑数
沉重的步伐
——完全数珍谭
从完全数想开去
κ类完全数
亲和数
阴阳不调
金兰数
亲和数集团
青史留名的“不务正业”者
勾股弦数
生命之水常青
费马小定理
伪素数
芝麻开门
法来数列
望梅止渴
这回该你发球了
连分数
配尔方程
形态不变
黄金定律
古怪的“对数”
故事新编

第一图书网, tushu007.com

总统与国务卿对666的态度
从保龄球到拟形数

第一图书网, tushu007.com

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