

## <<从孙子的神奇妙算谈起>>

### 图书基本信息

书名：<<从孙子的神奇妙算谈起>>

13位ISBN编号：9787500783060

10位ISBN编号：750078306X

出版时间：2006-11

出版时间：中国少儿

作者：华罗庚

页数：289

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>

## <<从孙子的神奇妙算谈起>>

### 内容概要

华罗庚是世界知名的数学大师，他在纯数学和应用数学两个方面都做出了突出贡献。他还是我国中学数学竞赛活动的创始人、组织者和参与者，从出题、监考到改试卷都亲自参加。特别是在竞赛前，他还亲自给参赛学生办讲座。本书就是他在讲座上所做的报告。

## <<从孙子的神奇妙算谈起>>

### 作者简介

华罗庚（1910年11月12日—1985年6月12日），出生于金坛金城镇，是世界著名数学家，是中国解析数论、矩阵几何学、典型群、自安函数论等多方面研究的创始人和开拓者。在国际上以华氏命名的数学科研成果就有“华氏定理”、“怀依—华不等式”、“华氏不等式”、“普劳威尔—加当

## <<从孙子的神奇妙算谈起>>

### 书籍目录

从杨辉三角谈起 写在前面 1 杨辉三角的基本性质 2 二项式定理 3 开方 4 高阶等差级数 5 差分多项式  
6 逐差法 7 堆垛术 8 混合级数 9 无穷级数的概念 10 无穷混合级数 11 循环级数 12 循环级数的一个例子——斐波那契级数 13 倒数级数 14 级数 的渐近值从祖冲之的圆周率谈起 1 祖冲之的约率 $22/7$ 和密率 $355/113$  2 人造行星将于2113年又接近地球 3 辗转相除法和连分数 4 怎样算出人造行星和地球的接近日期?  
5 约率和密率的内在意义 6 为什么四年一闰, 而百年又少一闰?  
7 农历的月大月小, 闰年闰月 8 火星大冲 9 日月食 10 日月合璧, 五星联珠, 七曜同宫 .....从孙子的“神奇妙算”谈起数学归纳法谈谈与蜂房结构有关的数学问题附录 三分角问题

## <<从孙子的神奇妙算谈起>>

### 媒体关注与评论

好学此书者 无一事不可学——写在《从孙子的神奇妙算谈起》出版之际 / 方运加 首都师范大学数学科学学院 400年前，1607年，我国明代科学家徐光启与意大利人利玛窦将欧几里得的《几何原本》前六卷翻译成了中文。

徐光启评价说，能精此书者，无一事不可精；好学此书者，无一事不可学。

一本数学书能有如此法力，徐光启少见多怪了吧？非也！伟大的物理学家爱因斯坦也说：如果欧几里得未能激发起你少年时代的科学热情，那你肯定不会是一个天才的科学家。

两位相隔三百年的伟人竟然观点雷同。

一本好的数学书，其意义是超乎数学的，科

## <<从孙子的神奇妙算谈起>>

### 编辑推荐

《从孙子的神奇妙算谈起:数学大师华罗庚献给中学生的礼物》为"华罗庚专辑"之一,是他在讲座上所做的报告。

<<从孙子的神奇妙算谈起>>

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>