第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

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

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

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。

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