

<<九章算术>>

图书基本信息

书名：<<九章算术>>

13位ISBN编号：9787214067296

10位ISBN编号：7214067293

出版时间：2011-3

出版时间：江苏人民出版社

作者：张苍

页数：317

译者：曾海龙

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>

<<九章算术>>

内容概要

《九章算术》内容极为丰富，它汇总了中国先秦至汉代的所有数学成就，是古代中国以至东方的第一部自成体系的数学著述。

全书分为九章，共收有246个问题，每题都由问、答、术三部分组成。

内容涉及算术、代数、几何等诸多领域，并与实际生活紧密相联，充分体现了中国人的数学观和生活观。

全书章与章之间、同章术与术之间、同术所驭算题之间都是按照由浅入深、由简至繁的顺序编排。

<<九章算术>>

作者简介

作者：（汉代）张苍等 译者：曾海龙张苍（前256——前152年），阳武县（今河南省原阳县）人，西汉丞相，封北平侯。

西汉初年历算学方面的突出代表。

他侧辅校正的《九章算术》是对我国及世界数学发展的重大贡献。

《九章算术》总共收集246个数学问题。

这些算法要比欧洲同类算法早1500多年，对世界数学发展产生了重要影响。

<<九章算术>>

书籍目录

- 总序
- 编译者语
- 导读
- 刘徽《九章算术》序
- 卷第一 方田
- 卷第二 粟米
- 卷第三 衰分
- 卷第四 少广
- 卷第五 商功
- 卷第六 均输
- 卷第七 盈不足
- 卷第八 方程
- 卷第九 勾股
- 附录《孙子算经》译解
 - 原序
 - 卷上：算筹乘除之法
 - 卷中：算筹分数之法
 - 卷下：物不知数
- 附录《周髀算经》译解
 - 卷上之一：商高定理
 - 之二：陈子模型
 - 之三：七衡六间
 - 卷下之一：盖天模型
 - 之二：天体测量
 - 之三：日月经法
- 索引

<<九章算术>>

章节摘录

版权页：插图：

<<九章算术>>

编辑推荐

《九章算术(全译插图本·全新修订版)》：人类科学史上应用数学的最早巅峰是一部与现代科学的主流思想完全吻合的中国数学经典著作，对世界数学乃至科学发展影响最深远的书，与欧几里得《几何原本》东西光辉映的算法之书。

被历代数学家尊为“算经之首”的《九章算术》，是中国古代算法的扛鼎之作，与古希腊欧几里得的《几何原本》并列为途径方法大不相同的、东西辉映的世界两大数学体系的代表作。

作为世界级的科学名著，《九章算术》在唐宋时便被中央政府明令为教科书。

1084年北宋时的刊刻本，是世界最早的教科书刊印本。

而在隋唐，《九章算术》就已传入朝鲜、日本，甚至一度成为两国的教科书。

至今，它的日、俄、德、英、法等多种文字的译本仍盛传于世。

《九章算术》所体现的中国古代数学代数化、算法化、机械化、离散化等算法体系是推动计算机出现和计算机技术发展的第一动力。

<<九章算术>>

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>