

<<中国古代数学>>

图书基本信息

书名：<<中国古代数学>>

13位ISBN编号：9787100021388

10位ISBN编号：7100021383

出版时间：1997-4

出版单位：商务印书馆

作者：郭书春

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>

<<中国古代数学>>

内容概要

对文化层次较高的成年读者以至专家来说,个人的专业知识总归有限,本丛书对于成年人也不失为一种高位的,可信赖的文化知识读物。

本丛书的前身有110个专题,涉及历史文化的各个方面,商务印书馆、中共中央党校出版社、天津教育出版社、山东教育出版社联合出版。

现由编委会对类目重新加以调整,确定了考古、史地、思想、文化、教育、科技、军事、经济、文艺、体育十个门类,共100余个专题,由商务印书馆独家出版。

每个专题也由原先的五万多字扩大为八万字左右,内容更为丰富,叙述较前详备。

<<中国古代数学>>

书籍目录

一 中国古代数学综述 1 春秋前中国数学的萌芽 2 战国至两汉中国数学框架的确立 3 魏晋至唐初中国数学理论体系的建立 4 唐中叶至宋元中国数学的高潮 5 明清数学——从衰落到艰难的复兴二 记数法与计算工具 1 结绳及甲骨文数字 2 算筹 3 珠算盘 4 与数码三 算术运算 1 九九表与乘除法则 2 分数与小数 3 比例与比例分配 4 率与齐同原理 5 筹算乘除捷算法 6 盈不足术四 面积与体积 1 多边形面积 2 圆与曲边形、曲面形的面积 3 多面体体积 4 圆体体积五 勾股测望 1 勾股定理 2 解勾股形 3 勾股容方与容圆 4 旁要 5 重差六 线性方程组解法 1 方程 2 方程术 3 正负术 4 损益术 5 互乘相消法 6 方程新术七 高次方程数值解法 1 开平方 2 开立方 3 贾宪三角 4 增乘开方法 5 正负开方术 6 根与系数的关系八 天元术与四元术 1 天元术与四元术的历史 2 天元术 3 四元术九 垛积招差 1 等差级数 2 隙积术 3 垛积术与招差术十 不定问题 1 勾股数组 2 五家共井 3 百鸡问题 4 大衍总数术与大衍求一术十一 无穷小分割思想 1 割圆术 2 圆周率 3 弧田密率与会圆术 4 刘徽原理 5 祖暅之原理与球体积 6 尖锥术十二 中国古代数学的特征与意义 1 中国古代数学的特征 2 中国古算的地位与意义

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>