

《文物与数学》

图书基本信息

书名：《文物与数学》

13位ISBN编号：9787506013857

10位ISBN编号：7506013851

出版时间：2000-10

出版社：东方出版社

作者：金岷

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《文物与数学》

内容概要

本书是“中国文物分学科丛书”之一。本书按照学科来介绍古代文物，即宣扬了中国传统文化，深入开掘了文物本身的内涵。

书籍目录

- “中国文物与学科丛书”总序 一、
- 数的起源和数字的出现 (一)
- 数(量)概念的形成 (二)
- 陶器上刻划的数字符号 (三)
- 甲骨文和金文中的数字 二、
- 数的计算和记数方法 (一)
- 从拨弄手指到拨弄算筹 (二)
- 甲骨文和金言语中的记数法 (三)
- 数学的早期传授 三、
- 计量的实际应用 (一)
- 古代长度计量器 (二)
- 古代容积计量器 (三)
- 古代重量计量器 (四)
- 古代昼夜计时器 (五)
- 器物造型和图案绘制 四、古代传统数学 (一)
- 传统算术及其应用 1. 正整数的四则运算 2. 分数理论 3. 比率理论 4. 盈不足术 (二)
- 传统几何及其应用 1. “形”的概念的起源 2. 几何理论研究的萌芽 3. 直线形面积计算 4. 圆面积与圆周率的计算 5. 面积的近似计算 6. 多面体的体积计算 7. 曲面体的体积计算 8. 球体的体积计算 (三)
- 传统代数及其应用 1. 线性方程组及其矩阵解法 2. 开方运算与无理数 3. 一次方程 4. 孙子定理与大衍求一术 5. 其他 (四)
- 传统三角及其应用 五、传统的数学(计算)用具 六、著名的数学家及其著作 七、结束语

精彩短评

1、这个系列真是无聊得有趣！

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:www.tushu000.com