

<<符号计算选讲>>

图书基本信息

书名：<<符号计算选讲>>

13位ISBN编号：9787302068396

10位ISBN编号：7302068399

出版时间：2003-8

出版时间：清华大学出版社

作者：王东明

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>

<<符号计算选讲>>

内容概要

本书介绍符号计算的基本概念、思想、理论、方法、软件和应用。

全书共分6章，概述符号计算的6个主要分支，内容包括计算代数，几何定理机器证明的代数方法，计算实代数几何，代数计算在计算机辅助几何设计中的应用，符号微分、符号积分和微分方程的符号解，以及符号与数值混合计算。

本书选材侧重基础知识和经典算法，兼收学科的前沿发展和最新研究成果。

本书可作业高等院校数学和计算机科学系高年级学生及研究生的教学参考书，也

书籍目录

第一章 计算机代数

1.1 引论

1.2 数据表示及基本运算

1.3 同态与中国剩余定理

1.4 多项式的最大公因子

1.5 多项式的因子分解

第

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>