

<<计算机代数>>

图书基本信息

书名：<<计算机代数>>

13位ISBN编号：9787302089438

10位ISBN编号：7302089434

出版时间：2004-7

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>

## <<计算机代数>>

### 内容概要

本书介绍计算机代数的基本概念、方法、软件和部分应用。

全书共分8章，论述大整数和多项式的表示与基本运算、结式与子结式、模方法与多项式的最大公因子、P进方法与多项式的因子分解、特征列方法、Gröbner基方法和实闭域上的量词消去。

附录综述了各种计算机代数系统。

本书侧重于基础知识、经典结果和著名算法，但也包含了少量最新研究成果。

本书可作为高等院校数学系和计算机科学系高年级学生及研究生的教材，也可供有

## <<计算机代数>>

### 书籍目录

#### 第一章 引论

- 1.1 数学与计算
- 1.2 计算机代数简介
- 1.3 理论、算法与实施
- 1.4 计算机代数系统
- 1.5 问题及应用举例
- 1.6 代数

<<计算机代数>>

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>