

# 计算机代数

[计算机代数 下载链接1](#)

著者:王东明

出版者:清华大学出版社

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787302159193

《计算机代数》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、Grobner基方法和实闭域上的量词消去。书中给出了基本算法的复杂度估计，并综述了各种计算机代数系统。《计算机代数》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。

作者介绍:

目录: 第一章 引论  
第二章 数据表示与基本运算  
第三章 结式与子结式  
第四章 模方法与最大公因子  
第五章 p进方法与因子分解  
第六章 特征列方法  
第七章 Groebner基方法  
第八章 实闭域上的量词消去  
附录A 计算机代数系统  
附录B 子结式链定理的证明  
· · · · · (收起)

[计算机代数 下载链接1](#)

标签

符号计算

数学

计算机

教材

评论

专程来图书馆看，还是没有我想要的解答

-----  
[计算机代数\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[计算机代数\\_下载链接1](#)