

《理想、簇与算法 第3版》

图书基本信息

书名：《理想、簇与算法 第3版》

13位ISBN编号：9787510058400

10位ISBN编号：7510058406

出版时间：2013-6

出版社：世界图书出版公司北京公司

作者：David Cox, John Little, Donal O' Shea

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

《理想、簇与算法 第3版》

内容概要

本书是Springer出版的《大学生数学教材》丛书之一,1992年首次出版,1997年第2版,这是第三版,将原来的版本作了若干修订,是一本交换代数与计算代数几何的教科书,各章均附有相当数量的练习题。阅读本书需要的预备知识为抽象代数基础。本书可作为大学有关专业的教材或教学参考书,亦可供有关方面的研究生和研究人员参考阅读。

目次:几何、代数与算法;Groebner基;消去理论;代数几何辞典;簇上的多项式与有理函数;自动机与几何定理的机械化证明;有限群的不变量理论;射影代数几何;簇的维数。附录:若干代数概念(域、环、群、行列式);伪码(算法语言);计算代数系统(AXIOM, Maple, Mathematica, REDUCE等);独立的计划(对讲授时另增内容的若干建议)。

读者对象:大学有关专业本科生和研究生,以及数学工作者。

《理想、簇与算法 第3版》

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