

《代数曲线》

图书基本信息

书名：《代数曲线》

13位ISBN编号：9787301008089

10位ISBN编号：7301008082

出版时间：2000-06-01

出版社：北京大学出版社

作者：P.格列菲斯

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

《代数曲线》

内容概要

本书是根据美国科学院院士，著名数学家P·格列菲斯在北京大学讲课的讲稿整理写成的。本书篇幅虽不大，但内容丰富，阐述精炼，引人入胜。书中深入浅出地介绍了正则化定理，Riemann-Roch定理，Abel定理等代数曲线论的重要结果，以及这些定理的应用和重要的几何事实。读者只要具有大学复变函数论和抽象代数的基础知识即可阅读此书。本书可作为大学数学系高年级学生和研究生教材，也可供数学工作者参考。

书籍目录

第一章 基本概念

- 1 复射影平面 P^2_C 上的代数曲线
- 2 Riemann面
- 3 全纯与半纯函数
- 4 全纯微分与半纯微分
- 5 微分形式
- 6 Poincare-Ho

《代数曲线》

精彩短评

- 1、 good!
- 2、 好不容易找来看的.....
- 3、 非常直观的书。处理方法很清新
- 4、 嵌入射影空间的代数曲线等价于内蕴的紧黎曼曲面+足够多的亚纯函数；赋值论把数域和函数域联系起来；微分拓扑：嵌入，同胚，平凡化同时也是代数几何中的基本问题。函数层完全决定了代数簇和微分几何需要曲率不同
- 5、 这本书写的不能再好好吗！！Griffith本人就是大师，这本书的特点就是边写边发展工具，让人不觉得有任何技巧上的东西，非常自然。

《代数曲线》

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