

# 《因式分解与圆锥曲线》

## 图书基本信息

书名：《因式分解与圆锥曲线》

13位ISBN编号：9787560350054

出版时间：2015-1-1

作者：谢彦麟

页数：26

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](http://www.tushu000.com)

# 《因式分解与圆锥曲线》

## 书籍目录

### 第1章一元整系数多项式因式分解的一般方法

- 1.1 Kronecker算法
- 1.2任意四次整系数多项式的因式分解
- 1.3任意五次整系数多项式的因式分解
- 1.4一些特殊的不可约判定定理

### 第2章多元整系数多项式的因式分解理论

- 2.1一元整系数多项式因式分解理论的更精确阐述
- 2.2二元整系数多项式的因式分解理论
- 2.3一般 $n$ 元整系数多项式的因式分解理论
- 2.4应用——证明Philo线作图的不可能性

### 第3章三种圆锥曲线的共性与个性

- 3.1引言
- 3.2复变元的指数函数、三角函数及双曲函数的关系
- 3.3当题目只涉及圆锥曲线上一点时，如何用解析法说明三种圆锥曲线的共性
- 3.4当题目涉及圆锥曲线上两点的情形
- 3.5论证椭圆及双曲线时要注意的几个情况，三种圆锥曲线的个性

### 第4章用仿射变换解关于椭圆的问题

- 4.1引言
- 4.2仿射变换及其性质
- 4.3用仿射变换把关于椭圆的问题化成关于圆的问题求解

# 《因式分解与圆锥曲线》

## 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](http://www.tushu000.com)