

<<代数数论导引(平装)>>

图书基本信息

书名：<<代数数论导引(平装)>>

13位ISBN编号：9787535525888

10位ISBN编号：7535525881

出版时间：1999年1月1日

出版时间：湖南教育出版社

作者：张贤科

页数：341

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>

## <<代数数论导引(平装)>>

### 内容概要

《代数数论导引》从现代数学角度尽可能直接地叙述了代数数论的基本内容，由较易的理想论开始，继而采用了赋值论等方法。

包括代数整数环，判别式，诺特环和戴德金环，素分解和分歧理论，赋值理论与完备化，局部域，类数有限性和单位定理，二次域与分圆域， $D$ -特征与数域， $\zeta$ -函数， $L$ -函数，类数公式，伊代尔，类域论等。

可作为数学研究生和高年级本科生教材或自学教材。

<<代数数论导引(平装)>>

书籍目录

引言 预备知识 概述 第一章 数域和数环 1.1 代数整数 1.2 整元素 1.3 共轭与嵌入, 迹与范 1.4 元素的判别式 1.5 整基和域的判别式 第二章 诺特环与戴德金环 2.1 noether环 2.2 素理想与分式理想 2.3 dedekind环 2.4 理想与理想类 2.5 数论中的整环 2.6 理想的绝对范数 第三章 素理想在扩域中的分解 3.1 局部化 3.2 素分解 3.3 kummer定理 3.4 分解群 3.5 惯性群 3.6 frobenius自同构与artin映射 3.7 二次域等域中的素分解 第四章 赋值与完备化 4.1 p-adic数 4.2 赋值 4.3 数域和函数域的赋值 4.4 逼近定理 4.5 完备化 4.6 离散赋值域 4.7 赋值的延拓(完备情形) 4.8 赋值的延拓(一般情形) 第五章 局部域及应用 第六章 类数与单位 第七章 二次域与分圆域 第八章 特征与解析理论 第九章 伊代尔与类域论 参考文献 名词索引

<<代数数论导引(平装)>>

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>