

<<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， ζ -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2.1noether环2.2素理想与分式理想2.3dedekind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3.3kummer定理3.4分解群3.5惯性群3.6frobenius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4.1p-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>