第一图书网, tushu007.com

<<初等代数研究（上册）>>

图书基本信息

书名：<<初等代数研究（上册）>>

13位ISBN编号：9787040000412

10位ISBN编号：7040000415

出版时间：1988-3

出版时间：高等教育出版社

作者：余元希　等

页数：271

字数：207000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是参照二、三年制师范专科学校“ 初等数学研究与教学法 ”教学大纲编写的。
分上、下两册出版。
上册主要内容为数的概念的扩展，有理数、实数和复数的运算，代数式和初等超越式的恒等变换等。
本书可供师范院校数学系、科“ 初等代数研究 ”课程作为试用教材，也可供中学数学教师参考。

<<初等代数研究（上册）>>

书籍目录

绪言第一章 自然数 1.1 自然数的基数理论 1.2 自然娄的序数理论 1.3 数学归纳法 习题一第二章 整数 2.1 整数环 2.2 带余除法 2.3 最大公因数与最小公倍数 2.4 素数与合数 2.5 同余 2.6 欧拉函数 习题二第三章 有理数 3.1 有理数域 3.2 十进循环小数 习题三第四章 实数 4.1 实数集 4.2 实数集的基本性质 4.3 实数的四则运算 4.4 实数的开方 4.5 一些常见的无理数 4.6 X及春应用 习题四第五章 复数 5.1 复数域 5.2 复数的代数形式 5.3 复数的向何表示 5.4 复数的三角形式 5.5 复数的开方 5.6 复数模的性质第六章 多项式 6.1 多项式的一般概念 6.2 多项式的恒等变形 6.3 多项式的因式分解 习题六第七章 分式与根式 7.1 有理分式 7.2 有理式的恒等变形 7.3 部分分式 7.4 实数域上的根式 习题七第八章 指数式与对数式 8.1 指数式 8.2 对数式 习题八第九章 三角式与反三角式 9.1 三角式的概念 9.2 三角式的恒等变形 9.3 反三角式的概念 9.4 反三角式的恒等变形 9.5 欧拉公式 习题九

第一图书网, tushu007.com

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