

<<初等代数研究（下册）>>

图书基本信息

书名：<<初等代数研究（下册）>>

13位ISBN编号：9787040002669

10位ISBN编号：7040002663

出版时间：1988-2

出版范围：高等教育

作者：余元希 田万海

页数：522

字数：191000

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>

<<初等代数研究（下册）>>

内容概要

本书是初等代数研究的下册，内容练习中学代数，居高临下地讨论了初等函数、方程、不等式、排列与组合、数列等课题，各章配有习题，可作为高等师范院校数学系、科的试用教材，也可供中学数学教师参考。

<<初等代数研究(下册)>>

书籍目录

第十章 初等函数 § 10.1 函数的一般概念 § 10.2 初等函数的分类 § 10.3 初等超越函数的超越性
§ 10.4 研究函数的初等方法 习题十第十一章 方程 § 11.1 方程的基本概念 § 11.2 一元方程的同解性
§ 11.3 一元代数方程(特殊类型)的解法 § 11.4 初等超越方程解法举例 § 11.5 方程组的概念 § 11.6
特殊类型的方程组的解法举例 习题十一第十二章 不等式 § 12.1 不等式及其基本性质 § 12.2 解不等
式 § 12.3 证明不等式 § 12.4 几个重要的不等式 § 12.5 凸函数定理 § 12.6 排序定理 习题十二第十三
章 排列与组合 § 13.1 相异元素不许重复的排列 § 13.2 相异元素不许重复的组合 § 13.3 相异元素允
许重复的排列与组合 § 13.4 不尽相异元素的排列与组合 习题十三第十四章 数列 § 14.1 序列及其分
类 § 14.2 等差数列与等比数列 § 14.3 数列的差分 § 14.4 线性递归数列 § 14.5 其它递推数列举例
§ 14.6 数列的母函数 习题十四附录A 近似计算初步 § 15.1 基本概念 § 15.2 近似数的计算 习题十五
附录B 不定方程与同余方程 § 16.1 线性不定方程 § 16.2 线性同余方程 § 16.3 勾股不定方程 习题十
六

<<初等代数研究（下册）>>

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>