

<<高等代数探究性课题精编>>

图书基本信息

书名：<<高等代数探究性课题精编>>

13位ISBN编号：9787307093546

10位ISBN编号：7307093545

出版时间：2012-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：邱森，朱林生 主编

页数：416

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>

## <<高等代数探究性课题精编>>

### 内容概要

本书包括43个高等代数探究性课题，这些课题背景丰富，结论深刻有趣，题材涉及高等代数的方方面面，对各课题不过分强调技巧难度，都可以从不同层次进行探究。

<<高等代数探究性课题精编>>

书籍目录

- 0. 绪言
  - 数学探究——尝试数学研究的过程
- 1. 斐波那契行列式序列
  - 课题探究
  - 问题解答
- 2. 分块矩阵的乘法
  - 课题探究
  - 问题解答
- 3. 行列式与体积
  - 课题探究
  - 问题解答
- 4. 克拉默法则的几何解释
  - 课题探究
  - 问题解答
- 5. 分块矩阵的行列式
  - 课题探究
  - 问题解答
- 6. 降阶计算行列式的奇奥(Chio)方法
  - 课题探究
  - 问题解答
- 7. 分块矩阵的秩
  - 课题探究
  - 问题解答
- 8. 矩阵乘积的秩
  - 课题探究
  - 问题解答
- 9. 矩阵的三角分解(LU分解)
- .....

<<高等代数探究性课题精编>>

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>