

<<代数学基础（上册）>>

图书基本信息

书名：<<代数学基础（上册）>>

13位ISBN编号：9787303149780

10位ISBN编号：7303149783

出版时间：2012-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：张英伯

页数：278

字数：325000

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>

<<代数学基础（上册）>>

内容概要

本书首先介绍了矩阵、行列式的概念和运算，给出群、环、域的定义和例子，介绍多项式环，然后讲述向量空间和线性变换，二次型和度量空间。

<<代数学基础 (上册)>>

书籍目录

第一章线性方程组与矩阵

§ 1.1 线性方程组

习题一

§ 1.2 矩阵的运算

习题二

§ 1.3 矩阵的分块

习题三

§ 1.4 矩阵的秩 .

习题四

第二章行列式

§ 2.1 映射、置换

习题一

§ 2.2 置换的结构与奇偶性

习题二

§ 2.3 行列式的定义 .

习题三

§ 2.4 行列式的性质 .

习题四

§ 2.5 行列式依行(列)的展开 .

习题五

§ 2.6 行列式的应用 .

习题六

第三章群、环、域的定义和例子

§ 3.1 等价关系 .

习题一

§ 3.2 二元运算 .

习题二

§ 3.3 群的定义 .

.....

<<代数学基础（上册）>>

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>