

## <<多元微积分与代数>>

### 图书基本信息

书名：<<多元微积分与代数>>

13位ISBN编号：9787030072016

10位ISBN编号：7030072014

出版时间：1901-1

出版时间：科学出版社

作者：罗汉

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>

## <<多元微积分与代数>>

### 内容概要

《多元微积分与代数》是高等数学系列教材的第二册，其内容包括线性代数、空间解析几何、多元函数的微积分、场论、傅里叶级数、积分变换、偏微分方程等。各节后面配有适量的习题，书末附有习题答案。《多元微积分与代数》对高等数学传统的内容结构进行了适当的调整，一些表述方法有别于以往的同类教材，例如：加强了代数、几何和微积分三者之间的联系，以向量、矩阵为工具处理多元微积分。

## <<多元微积分与代数>>

### 书籍目录

#### 第一章向量空间与空间解析几何

##### 1向量及其运算

###### 习题1-1

##### 2向量组的线性相关性

###### 习题1-2

##### 3向量空间、向量的内积

###### 习题1-3

##### 4三维空间的直角坐标系及向量

###### 习题1-4

##### 5平面及其方程

###### 习题1-5

##### 6空间直线及其方程

###### 习题1-6

##### 7&nb

<<多元微积分与代数>>

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>