

<<高等数学基础>>

图书基本信息

书名：<<高等数学基础>>

13位ISBN编号：9787030052902

10位ISBN编号：7030052900

出版时间：1999-02-01

出版时间：科学出版社

作者：邵士敏

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>

## <<高等数学基础>>

### 内容概要

本书较系统地讲解解析几何、一元微积分和线性代数的基础知识，包括基本概念、基本运算和有关应用。本书重点突出，主线清楚，叙述通俗易懂，深入浅出，便于自学。各节配有较多的基本类型的例题，适量的练习题，并附有练习题答案。每章后有小结。

本书可作为高等教育自学考试小学教育专业的高等数学基础的自学教材，也可供教育学院和师范专科学校有关的师生和小学、初中的数学老师参考。

书籍目录

第一篇解析几何

第一章平面解析几何复习

§ 直线

§ 2圆锥曲线

§ 3参数方程和极坐标

第二章向量代数

§ 1空间直角坐标系

§ 2向量和向量的线性运算

§ 3向量的坐标与分解

§ 4向量的数量积

§ 5向量的向量积

§ 6向量的混合积

第三章空间的平面与直线

§ 1平面的点法式方程

§ 2平面的一般式方程

§ 3平面方程的其他形式

§ 4点到平面的距离

§ 5两平面的位置关系

§ 6直线

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>