

<<线性空间引论(第2版)>>

图书基本信息

书名：<<线性空间引论(第2版)>>

13位ISBN编号：9787040373417

10位ISBN编号：7040373416

出版时间：2013-7

出版时间：高等教育出版社

作者：E.希洛夫

译者：王梓坤,吴大任

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>

## <<线性空间引论(第2版)>>

### 内容概要

《线性空间引论(第2版)》是一部经典的线性代数教科书，其内容根据作者在莫斯科大学和基辅大学的授课材料整理修订而成，曾被用作苏联高等院校的教材。

全书内容包括：行列式、线性空间、线性方程组、以向量为自变量的线性函数、坐标变换、双线性型与二次型、欧几里得空间、正交化与体积的测度、不变子空间与特征向量、欧氏空间里的二次型、二次曲面和无穷维欧氏空间的几何学。

《线性空间引论(第2版)》的特点是：一、配有大量的例题和习题；二、把线性代数和解析几何巧妙融合在一起，在文中自然运用几何的术语和概念对代数的对象进行解释和描述；三、从有限维空间（线性代数）巧妙地过渡到无穷维空间（泛函分析），为读者学习泛函分析打下基础。

《线性空间引论(第2版)》可供各级各类高等学校的理工科各专业作为教学参考书。

<<线性空间引论(第2版)>>

作者简介

希洛夫 . . . (1917—1975)

苏联数学家、数学教育家。

研究实变函数和泛函分析，在广义函数、偏微分方程理论、经典分析和傅里叶级数领域有重要贡献。在数学教学方面颇具影响力，其多部著作（包括与盖尔范德等合作的《广义函数》）已成为经典并广为流传。

<<线性空间引论(第2版)>>

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>