第一图书网, tushu007.com

<<线性代数与空间解析几何学习指导 >

图书基本信息

书名：<<线性代数与空间解析几何学习指导教程>>

13位ISBN编号：9787040167016

10位ISBN编号：7040167018

出版时间：2005-6

出版时间：高等教育出版社

作者：黄廷祝

页数：248

字数：300000

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

内容概要

本书是电子科技大学国家工科数学课程教学基地组织编写的工科数学系列参考书之一，是根据教育部《关于高等工业学校线性代数课程的教学基本要求》和《全国工学硕士研究生入学考试数学考试大纲》编写而成，并与“十五”国家级规划教材、国家级精品课程《线性代数与空间解析几何》（第二版）相配套。
本书共分七章，每章内容分为五部分：基本要求、基本内容、典型例题分析、练习题、单元检测题。
本书内容全面，例题典型，融入了编者多年的教学经验，对问题分析透彻，深入浅出，叙述清晰，便于自学，可作为高等工科院校大学生结合线性代数与空间解析几何课程学习、复习或参加研究生入学考试的参考资料，也可以作为成人高等教育和高等教育自学考试等各类学生学习“线性代数与空间解析几何”课程的参考书，以及有关教师的教学参考书。

书籍目录

第一章 矩阵及其初等变换 一、基本要求 二、基本内容 三、典型例题分析 四、练习题 五、单元检测题第二章 行列式 一、基本要求 二、基本内容 三、典型例题分析 四、练习题 五、单元检测题第三章 几何空间 一、基本要求 二、基本内容 三、典型例题分析 四、练习题 五、单元检测题第四章 n维向量空间 一、基本要求 二、基本内容 三、典型例题分析 四、练习题 五、单元检测题第五章 特征值与特征向量 一、基本要求 二、基本内容 三、典型例题分析 四、练习题 五、单元检测题第六章 二次型与二次曲面 一、基本要求 二、基本内容 三、典型例题分析 四、练习题 五、单元检测题第七章 线性空间与线性变换 一、基本要求 二、基本内容 三、典型例题分析 四、练习题 五、单元检测题检测题 检测题一 检测题二 检测题三 检测题四附录一 各章练习题和单元检测题参考答案附录二 检测题参考答案

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