

图书基本信息

书名：《线性代数·复变函数·概率统计习题全解》

13位ISBN编号：9787561128022

10位ISBN编号：7561128029

出版时间：2005-01-01

出版社：大连理工大学出版社

作者：陈小柱等编

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

向初学者进言：

一、把培养推导能力放在首位。对核心内容及典型题目，本着“一步不省。以我为主”的原则，自己推算，长期坚持，养成习惯。一旦拥有无与伦比的推导能力，扩大解题量将易如反掌。

二、不宜超越阶段。在时间总量有限的前提下，贪多会嚼不烂。抠会了几道考研题，挤占了时间的精力，反而在核心内容，基本题型上留下“死角”，本末倒置，留下了“豆腐渣工程”，得不偿失。

以上两点是在实践中反复摸索而得到的。本次修订，酝酿了四年。排除了扩充成“大部头”的设想，将第一版的内容进行了较大的增删，新版上册、中册、下册分别与下列教材相配套：同济二、三四版《线性代数》，西安交大四版《复变函数》及浙大二、三版《概率论与数理统计》，全部习题均有详细的解答，增加了教学过程中的启承转合、弦外之音，让教学实践的源头活水流入新版书中。

书籍目录

线性代数习题全解（同济二、三、四版）

全课程知识框架

第一章 行列式

第二章 矩阵及其运算

第三章 矩阵的初等变换与线性方程组

第四章 向量组的线性相关性

第五章 相关矩阵及二次型

第六章 线性空间与线性变换

复变函数习题全解（西安交大四版）

第一章 复数与复变函数

第二章 解析函数

第三章 复变函数的积分 <b

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:www.tushu111.com