

<<高等数学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（下册）>>

13位ISBN编号：9787040056945

10位ISBN编号：7040056941

出版时间：1995-12

出版时间：高等教育出版社

作者：邱森 编

页数：197

字数：152000

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（下册）>>

### 前言

本教材原由上海市教育委员会师资处组织编写，供小学教师进修高等师范专科小学教育专业理科方向使用。

现本教材已作为教育部师范教育司组织编写并向全国推荐使用的“小大专”教材之一。

设置小学教师进修成人高等师范专科小学教育专业是以中国教育“面向现代化、面向世界、面向未来”为指导，旨在全面提高小学教师的思想政治、职业道德、专业知识、教育理论、教育教学能力、教育教学研究能力等素质，建立一支适应21世纪初等教育改革发展和需要的新型的小学师资队伍。

编写小学教育专业的教材，力求从我国社会发展的客观要求和小学在职教师的特点出发，体现时代的先进性和创新性；知识体系的科学性和系统性；师范教育的专业性和综合性；教材内容的应用性和针对性。

编者在编写时尽可能把最新的研究成果吸收并渗透到各课程教材中去；在专业知识的安排上，注意与中等师范及高等师范本科阶段知识结构的衔接；在综合知识方面，针对小学教师既有明确的学科定向，也能兼顾其他学科的需要，加强基础，拓宽知识面；在教材的编排体例上，根据小学教师在职、成人、师范教育的特点，安排了学习提要、思考与练习、参考资料等，便于学员业余进修及自学。

<<高等数学（下册）>>

内容概要

全书共分4章；行列式与矩阵、线性方程组、向量代数与空间解析几何初步、数域与有限域，各章配有习题，书末有习题答案。

本书可作为在职小学教师进修高等师范专科小学教育专业的教材。

书籍目录

第七章 行列式与矩阵 一、行列式 二、矩阵第八章 线性方程组 一、线性方程组的解法 二、线性方程组解的判别第九章 向量代数与空间解析几何初步 一、向量代数 二、平面 三、空间直线第十章 数域与有限域 一、数域 二、有限域习题答案后记

## 章节摘录

插图：第九章 向量代数与空间解析几何初步在现实生活中，我们会遇到各种量，有一些量在确定了测量的单位后，用一个实数就可以表示，例如温度、重量、时间、面积等，这类只需要用一个实数就可以表示的量叫做标量.还有一些量不能只用一个实数表示，例如力、位移、速度等。这些量既有大小又有方向，就是本章所要研究的向量.此外我们还将利用向量作工具来讨论空间的平面方程与直线方程及其性质。

一、向量代数一、向量代数向量在物理学及其他一些应用科学中，常常会遇到这样一些量，它们既有大小，又有方向，例如力、位移、速度等.这些既有大小又有方向的量叫做向量。

## 后记

《高等数学（下）》原由上海市教育委员会师资处组织编写，是小学在职教师进修高等师范专科小学教育专业（理科方向）教材之一，现已作为教育部师范教育司组织编写的全国通用“小大专”系列教材向全国推荐使用。

在编写过程中，得到了编写人员所在单位上海教育学院、上海市徐汇区教育学院、杨浦区教育学院、普陀区教育学院领导的大力支持。

本书由刘昌堃主审，在此一并表示衷心的感谢。

本书由邱森主编，参加编写的有陈永明（第七章）邱森（第八章）、康士凯（第九章）、王家凤（第十章）。

全书由邱森统稿。

<<高等数学（下册）>>

编辑推荐

《高等数学(理科方向)(下册)》：小学教师进修高等师范专科小学教育专业教材

<<高等数学（下册）>>

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>