

# 《医药高等数学学习指导》

## 图书基本信息

书名：《医药高等数学学习指导》

13位ISBN编号：9787312023828

10位ISBN编号：7312023827

出版时间：2008-9

出版社：中国科学技术大学出版社

页数：172

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](http://www.tushu111.com)

# 《医药高等数学学习指导》

## 前言

本书是与安徽省高等学校“十一五”省级规划教材《医药高等数学》配套的教学参考书，与《医药高等数学》同步编写。本书每一章均包括以下栏目：目的与要求；重点与难点；典型例题；（教材中）习题参考答案；补充习题（附补充习题参考答案）；自测题（附自测题参考答案）。其中典型例题和补充习题在难度上有所提高，题型灵活，解法多样，可满足部分学生考研的需要。本书可作为高等医学院校各专业《医药高等数学》教学的参考书，使用对象主要是高等医学院校的本科生和七年制学生，同时也可供硕士生学习使用。本书的编写具有下列特点：章节安排与教材《医药高等数学》完全一致，简明实用，便于学生课堂学习和课后复习。以评析方式对教材的重点与难点做了进一步的总结，帮助学生把知识点理顺。以适当的难度梯度选编典型例题和补充习题，满足学有余力的学生和考研学生课后学习、加强训练和提高能力的需要。习题类型丰富，含选择题、判断题、填空题、计算题、证明题、应用题等，全方位训练学生，帮助学生提高解题能力。

# 《医药高等数学学习指导》

## 内容概要

《医药高等数学学习指导》是与安徽省高等学校“十一五”省级规划教材《医药高等数学》配套的教学参考书，全书内容共分7章：函数、极限与连续；导数与微分；一元函数积分学；多元函数微积分；常微分方程；概率论基础；线性代数基础，每一章均设有以下栏目：目的与要求；重点与难点；典型例题；习题参考答案；补充习题（附参考答案）；自测题（附参考答案），其中典型例题和补充习题在难度上有所提高，题型灵活，解法多样。

# 《医药高等数学学习指导》

## 作者简介

吴学森，教授，医学博士，研究生部副主任。1985年毕业于安徽师范大学数学系，获理学士学位。1985.07-1999.09蚌埠医学院从事《医用高等数学》教学工作；其间，1992.07~1993.12安徽大学数学系进修专业的硕士生主要课程；1996讲授《医用高等数学》和《医用计算机基础》课程，辅导本校学生参加全国计算机等级(一、二级)考试及全省计算机等级考试；1999.09-2004.06山东大学(原山东医科大学)公共卫生学院卫生统计学专业硕士、博士研究生，师从王洁贞教授学习流行病与卫生统计学相关理论和专业知识；2005.4-2007.8复旦大学现代人类学教育部重点实验室做统计遗传学博士后。近5年来发表学术论文10余篇；承担、参与国家自然科学基金、国家863项目、上海市博士后基金、省教育厅自然科学基金等课题及教学研究课题多项。目前感兴趣的研究方向为：复杂疾病基因定位的统计遗传学理论和方法研究。

# 《医药高等数学学习指导》

## 书籍目录

前言第1章 函数、极限与连续 目的与要求 重点与难点 典型例题 习题参考答案 补充习题 自测题第2章 导数与微分 目的与要求 重点与难点 典型例题 习题参考答案 补充习题 自测题第3章 一元函数积分学 目的与要求 重点与难点 典型例题 习题参考答案 补充习题 自测题第4章 多元函数微积分 目的与要求 重点与难点 典型例题 习题参考答案 补充习题 自测题第5章 常微分方程 目的与要求 重点与难点 典型例题 习题参考答案 补充习题 自测题第6章 概率论基础 目的与要求 重点与难点 典型例题 习题参考答案 补充习题 自测题第7章 线性代数基础 目的与要求 重点与难点 典型例题 习题参考答案 补充习题 自测题

## 章节摘录

插图：

# 《医药高等数学学习指导》

## 编辑推荐

《医药高等数学学习指导》在编写过程中，力求以通俗的语言介绍“高等数学”中最基础的、也是最主要的知识点，期望读者通过学习能在较短时间内掌握“高等数学”的基本概念、基本原理、基本技能，从而为将来进一步学习其他课程打下必要的基础，《医药高等数学学习指导》可作为高等医学院校各专业《医药高等数学》教学的参考书。

# 《医药高等数学学习指导》

## 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](http://www.tushu111.com)