

<<医用高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<医用高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787117102780

10位ISBN编号：7117102780

出版时间：2008-7

出版单位：人民卫生出版社

作者：张选群 主编

页数：182

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>

<<医用高等数学学习指导>>

内容概要

本书是在贯彻教育部和卫生部关于医学本科教学的指导原则下，特别为第5版《医用高等数学》配套的辅导教材。

它精练地介绍了学习《医用高等数学》各章的基本要求，明确各章要点，详细解答了思考题与练习题，特别是难题的解析。

在不失对我国医学教育适用性的前提下，对于开拓学生的思路，启迪学生的抽象思维，培养学生的科研能力很有帮助。

《医用高等数学学习指导》第2版比第1版更加精练，更具有针对性，是一本很好的学习高等数学的工具书。

另外，第5版教材还配备了教学多媒体光盘，不仅便于教师授课，还可以提高学生的学习兴趣，增强学生对高等数学难点的理解能力。

<<医用高等数学学习指导>>

书籍目录

第一章 函数和极限 [基本要求] [全章要点] [综合例题] [思考与练习解答] 一、函数 二、极限 三、函数的连续性 [习题一详解]第二章 一元函数微分学 [基本要求] [全章要点] [综合例题] [思考与练习解答] 一、导数的概念 二、初等函数的导数 三、微分 四、导数的应用 [习题二详解]第三章 一元函数积分学 [基本要求] [全章要点] [综合例题] [思考与练习解答] 一、不定积分 二、定积分 三、定积分的应用 四、广义积分 [习题三详解]第四章 多元函数微积分 [基本要求] [全章要点] [综合例题] [思考与练习解答] 一、多元函数 二、偏导数与全微分 三、多元函数微分法 四、多元函数的极值 五、二重积分 [习题四详解]第五章 微分方程基础 [基本要求] [全章要点] [综合例题] [思考与练习解答] 一、一般概念 二、一阶微分方程 三、可降阶的二阶微分方程 四、二阶常系数线性齐次微分方程 五、微分方程在医学上的应用 [习题五详解]第六章 概率论基础 [基本要求] [全章要点] [综合例题] [思考与练习解答] 一、随机事件和概率 二、概率计算公式 三、随机变量和分布 四、随机变量的数字特征 [习题六详解]第七章 线性代数初步 [基本要求] [全章要点] [综合例题] [思考与练习解答] [习题七详解]

<<医用高等数学学习指导>>

编辑推荐

《全国高等学校配套教材·医用高等数学学习指导》供基础、临床、预防、口腔医学类专业用。

<<医用高等数学学习指导>>

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:<http://www.tushu007.com>