第一图书网, tushu007.com

<<数学应用基础学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<数学应用基础学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117099028

10位ISBN编号：711709902X

出版时间：2008-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：张守芬 等主编

页数：92

字数：147000

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

第一图书网, tushu007.com

<<数学应用基础学习指导及习题集>>

内容概要

根据全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材主编人会议精神；为了使《数学应用基础》课程教学更加切合卫生部新一轮教学大纲的要求，使教材的编写意图更加明确地展示，由《数学应用基础》参编人员共同编写了这本配套教材《数学应用基础学习指导与习题集》。

本书以教材的章节为序，每节列出学习目标，对教材中的重点、难点进行了较为详尽的分析并对学法给予指导。

每节后配有随堂测评，形式分A、B两个层次。

A层次内容为基本知识训练；B层次内容为创新能力应用，着重加深对学科内涵的理解，培养学生分析问题和解决问题的能力。

每章附知识框架图及自我测评，供学习者在复习教材的基础上随时检测，自评学习效果。

各章末列有参考答案，理清学生解题技巧和方法，达到举一反三的功效。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章　集合　第一节　集合与集合的表示方法　第二节　集合之间的关系　第三节　集合之间的运算　知识框架图　本章自我测评　参考答案第二章　函数　第一节　函数的概念　第二节　函数的表示法及在医学中的应用　第三节　函数的性质　知识框架图　本章自我测评　参考答案第三章　指数函数与对数函数　第一节　指数与指数函数　第二节　对数与对数函数　附指数函数与对数函数在医药上的应用　知识框架图　本章自我测评　参考答案第四章　三角函数　第一节　角的概念的推广及角的度量　第二节　任意角的三角函数　第三节　三角函数的图像和性质　知识框架图　本章自我测评　参考答案第五章　数列　第一节　数列　第二节　等差数列　第三节　等比数列　第四节　数列的应用　知识框架图　本章自我测评　参考答案第六章　排列与组合　第一节　分类计数原理与分步计数原理　第二节　排列　第三节　组合　知识框架图　本章自我测评　参考答案第七章　概率初步　第一节　随机事件的概率　第二节　互斥事件有一个发生的概率　第三节　相互独立事件同时发生的概率　知识框架图　本章自我测评　参考答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章 集合第一节 集合与集合的表示方法集合的概念及其基本理论成为集合论，是德国数学家康托尔在l9世纪末创立的。
它是近代数学的基础，许多重要的数学分支如数理逻辑、近世代数、实数函数、概率统计等都建立在集合论的基础上，集合论及其反映的数学思想，越来越广泛地渗透到自然科学中。
本章集合的初步知识是学习、掌握和使用数学语言的基础，也是中专数学学习的出发点。
一、学习目标1.初步了解集合的概念，掌握常用数集及其表示方法。
2.初步了解元素与集合之间的关系、有限集和无限集的概念。
3.掌握集合的表示方法，能正确表示一些简单集合。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《数学应用基础学习指导及习题集》由人民卫生出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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