

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787030202284

10位ISBN编号：7030202287

出版时间：2007-10

出版时间：科学出版社

作者：潘传中 主编

页数：292

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>

## 内容概要

本教材是技能型紧缺人才培养培训教材和全国卫生职业院校规划教材之一。

第一版自2003年出版以来,对培养高职高专院校护理专业人才起到了积极的作用。

此次再版除对第一版全书进行全面修改外,重点在各章节补充了相关知识在医药学中的应用,还充实了各章节的练习和习题。

力求以执业准入为标准,从岗位的实际出发,内容与九年制初中数学相衔接,充分注意了学生的年龄和数学基础等特点,尽量做到由浅入深、由易到难、由具体到抽象、循序渐进。

教材内容设置为初等数学模块、高等数学模块和选学模块3个模块。

初等数学模块和高等数学模块是必学内容,选学模块的内容由各校根据实际情况选择使用,并加注“\*”符号以示区别。

全书分上、下两篇,共10章。

上篇内容包括集合与逻辑运算、函数、三角函数、排列、组合与二项式定理、数列、平面解析几何;

下篇内容包括概率初步、极限与连续、一元函数微分学、一元函数积分学。

总学时180学时,其中,必学模块144学时,选学模块30学时,机动6学时。

章前确立学习目标;在相关的正文中插入“链接”、“练习”与“习题”;章后有小结及目标检测;书后附常用对数表、反对数表、三角函数表、简易积分表、教学基本要求以及习题和目标检测参考答案。

本教材可供初中毕业起点五年制高职护理、涉外护理、助产、检验、药学、药剂、卫生保健、康复、口腔医学、口腔工艺技术、社区医学、眼视光、中医、中西医结合、影像技术等专业学生使用。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 第1章 集合与简易逻辑 第1节 集合 第2节 几种不等式的解法 第3节 简易逻辑  
 第2章 函数 第1节 函数 第2节 幂函数 第3节 指数函数 第4节 对数 第5节  
 对数函数 第3章 三角函数 第1节 任意角的三角函数 第2节 正弦函数的图像和性质  
 第3节 两角和与差的正弦和余弦 第4节 反三角函数 第4章 排列、组合与二项式定理 第1  
 节 两个基本原理 第2节 排列 第3节 组合 第4节 二项式定理 第5章 数列 第1节  
 数列的概念 第2节 等差数列 第3节 等比数列 第4节 数学归纳法 第6章 平面解析  
 几何 第1节 直线方程 第2节 两条直线的位置关系 第3节 圆锥曲线 第4节 坐标变  
 换 下篇 第7章 概率初步 第1节 事件与概率 第2节 概率的古典定义 第3节 概率的加  
 法公式 第4节 概率的乘法公式 第5节  $n$ 次独立重复试验的概率 第6节 概率在医学上的  
 应用 第8章 极限与连续 第1节 数列的极限 第2节 函数的极限 第3节 函数的连续性  
 第9章 一元函数微分学 第1节 导数的概念 第2节 导数的运算 第3节 微分 第4节  
 导数的应用 第10章 一元函数积分学 第1节 不定积分 第2节 不定积分的计算 第3节  
 定积分 第4节 定积分的计算 第5节 定积分的应用 第6节 广义积分主要参考文献附表  
 一、常用对数表 二、反对数表 三、三角函数表 四、简易积分表 数学(五年制)教学基本要求  
 习题与目标检测参考答案

编辑推荐

案例教学，突出技能：独创案例版全新教材编写模式，寓实践于课堂理论教学，全面提高学生临床思维能力与实践能力，弥补传统教学之缺憾，致力于培养实用型、技能型护理人才。

“目标”开篇，“小结”呼应：围绕教学基本要求，体现学生学习习惯，章节开头设“学习目标”，使学习有的放矢，章节后有“小结”归纳，学习内容尽在掌握，学习效率有效提高。

边学边练，瞄准护考：紧扣护士执业考试大纲，全面覆盖知识点与考点。

“目标检测”采用历年护考真题及高仿真模拟试题，学、考互动，直指执业证书绿色通道。

版面新颖，“链接”未来：采用国际流行开本，版面新颖、活泼，适应学生阅读习惯。

紧跟护理新技术的发展，增设内容丰富的“链接”，提升学习兴趣，开阔学生视野，为培养未来高素质、综合型人才打好基础。

配套课件，教学相长：全部教材配套教学课件，全面提高教师教学与学生学习效果。

#### 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>