第一图书网, tushu007.com

<<数学应用基础>>

图书基本信息

书名：<<数学应用基础>>

13位ISBN编号：9787117095044

10位ISBN编号：7117095040

出版时间：2008-1

出版时间：人民卫生

作者：张守芬

页数：154

字数：258000

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>>

内容概要

为适应职业教育的新形势及新时期卫生事业改革与发展对中等卫生职业教育的新要求，根据卫生部中等医学教学改革和教材建设的指示精神及新一轮教材编写原则，按照卫生部教材办公室的统一部署，我们编写了这本《数学应用基础》教材。
供护理、涉外护理、助产、药剂、医学影像技术、医学检验、口腔工艺技术专业使用。
本教材坚持“以服务为宗旨、以就业为导向、以岗位需求为标准”的指导思想；以“培养技能型、服务型的人才”为目标；汲取卫生部前几版规划教材的精华，参考现行普通高中教材，在内容编排上注重基本理论和基本知识的阐述，以“必需”、“够用”为度，使学科教学更贴近社会、贴近岗位、贴近学生，努力实现教育与岗位需求“零距离”。
为了更好地适应中职学生学习兴趣和年龄的特点，力争在编写风格上有所创新。
每一章开头的引言均精心设计，力求从学生熟悉的事物现象出发，用所学知识解释更多事物与现象，从而体会概念和结论的数学本质；每章增设小贴士，用以增强学生的学习兴趣及了解相关知识；每章的习题及复习参考题分A、B两个层次，A层为基本要求范围，B层带有一定的灵活性，难度略有提高，供有余力的同学使用，突出因材施教、增加弹性；每章附阅读与欣赏，将数学文化渗透在阅读材料中，供学生课外阅读，借以扩大知识面，激发学生学习兴趣和数学意识。
本教材按72学时编写，包括集合、函数、指数函数与对数函数、三角函数、数列、排列与组合、概率初步共七章内容。
文字通俗易懂，注重与初中数学内容相衔接。
书后附习题答案，便于自学。

第一图书网, tushu007.com

<<数学应用基础>>

书籍目录

第一章　集合　第一节　集合与集合的表示方法　　一、集合的概念　　二、集合的表示方法　第二节　集合之间的关系　　一、子集　　二、真子集　　三、集合相等　第三节　集合之间的运算　　一、交集　　二、并集　　三、补集　　复习参考题一　　阅读与欣赏第二章　函数　第一节　函数的概念　　一、变量与函数的概念　　二、区间　第二节　函数的表示法及在医学中的应用　　一、函数的表示法及应用　　二、分段函数　第三节　函数的性质　　一、函数的单调性　　二、函数的奇偶性　　复习参考题二　　阅读与欣赏第三章　指数函数与对数函数　第一节　指数与指数函数　　一、有理数指数幂及运算　　二、指数函数　第二节　对数与对数函数　　一、对数　　二、对数函数　　三、指数函数与对数函数在医药工作中的应用　　复习参考题三　　阅读与欣赏第四章　三角函数　第一节　角的概念推广与角的度量　　一、角的概念推广　　二、弧度制　第二节　任意角的三角函数　　一、任意角的三角函数　　二、同角三角函数的基本关系式　　三、三角函数简化公式　第三节　三角函数的图像和性质　　一、正弦型函数的图像和性质　　二、余弦函数、正切函数的图像和性质　　三、已知三角函数值求角　复习参考题四　阅读与欣赏第五章　数列　第一节　数列　第二节　等差数列　　一、等差数列的概念　　二、等差数列的通项公式和等差中项　　三、等差数列的前n项和　第三节　等比数列　　一、等比数列的概念　　二、等比数列的通项公式及等比中项　　三、等比数列前n项和公式　第四节　数列的应用　复习参考题五　阅读与欣赏第六章　排列与组合第七章　概率初步附录附：数学应用基础教学大纲

第一图书网, tushu007.com

<<数学应用基础>>

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