

<<医护数学>>

图书基本信息

书名：<<医护数学>>

13位ISBN编号：9787502332662

10位ISBN编号：7502332669

出版时间：1999-05

出版时间：科学技术文献出版社

作者：陈奕良

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>

<<医护数学>>

作者简介

作者介绍

陈奕良

淡江大学应用数学研究所硕士

现攻读淡江大学应用数学研究所博士班

蔡福建

中山大学应用数学研究所硕士

现任美和专校企管科专任讲师

## &lt;&lt;医护数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一章 复习篇

## 第一节 简易方程式

## 1.一元一次方程式

## 2.二元一次方程式

## 3.一元二次方程式

## 4.应用问题

## 第二节 函数

## 1.线性函数

## 2.二次函数

## 3.应用问题

## 第三节 几个古典几何问题

## 第二章 集合与简易逻辑

## 第一节 集合的认识

## 第二节 集合的运算

## 第三节 命题与真值表

## 第四节 应用问题

## 第三章 数

## 第一节 四则运算及次序

## 第二节 因数与倍数

## 第三节 最大公因数与最小公倍数

## 第四节 应用问题

## 第四章 指数与对数

## 第一节 指数与指数律

## 第二节 对数与对数性质

## 第三节 应用问题

## 第五章 数列与级数

## 第一节 意义

## 第二节 等差数列与等差级数

## 第三节 等比数列与等比级数

## 第四节 无穷等比级数

## 第五节 应用问题

## 第六章 直线方程式与二元一次不等式

## 第一节 直线方程式

## 第二节 二元一次不等式

## 第三节 解析证法

## 第四节 线性规划

## 第七章 计数方法

## 第一节 排列

## 第二节 组合

## 第三节 机率

## 第四节 叙述统计

## 第八章 极限

## 第一节 函数及其性质

## 第二节 极限的定义与性质

<<医护数学>>

第三节 极限的求法

- 1.化简求极限
- 2.夹击定理
- 3.无穷远处的极限

第四节 连续的定义与性质

第九章 微分

第一节 导数的定义

第二节 导数的几何意义

第三节 求导数的基本公式

第四节 连锁律

第五节 隐函数微分

第六节 高阶导函数

第七节 导数的应用

- 1.洛必达法则
- 2.函数增减区间与相对极值
- 3.函数之凹性区间与反曲点
- 4.二阶微分检验法
- 5.极值的应用
- 6.反导函数

参考资料

附表 常用对数表

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>