

<<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

<<医护数学>>

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

<<医护数学>>

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>