

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787118049800

10位ISBN编号：7118049808

出版时间：2007-7

出版时间：国防工业

作者：孔凡田

页数：274

字数：318000

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

本书是为适应士官教育的发展，在总参军训和兵种部院校教学局的指导下，由军队院校数学联席会组织相关院校编写而成的。

内容符合国家对中专数学的教学基本要求，满足军队士官不同专业人才的培养需求。

本书具有知识结构优化，注重能力的培养，叙述通搭易懂，注意与中学知识衔接，反映军队特色，课程设计有弹性，可视不同要求选用等特点。

本书内容包括预备知识、集合与函数、任意角的三角函数、平面直线与二次曲线、复数、数列、极限、导数与微分及其应用、定积分与不定积分及其应用。

本书是军队院校士官中专的数学通用教材。

## 书籍目录

第一章 预备知识 1.1 代数式 1.2 方程 1.3 不等式 1.4 指数与对数 课间小憩 中国古代最优秀的数学经典——《九章算术》第二章 集合与函数 2.1 集合的概念 2.2 集合的运算 2.3 函数的概念 2.4 幂函数与指数函数 2.5 对数函数 2.6 复合函数 数学之窗 函数史话第三章 三角函数 3.1 角的概念的扩展 3.2 任意角的三角函数 3.3 同角三角函数的基本关系式 3.4 三角函数的诱导公式 3.5 两角和与差的三角函数 3.6 正弦型曲线 3.7 正切函数与余切函数的图像 3.8 反三角函数 数学之窗 三角学的形成历史第四章 平面解析几何 4.1 平面向量的概念 4.2 向量的运算 4.3 直线的方程 4.4 直线之间的关系 4.5 二次曲线 课间小憩 漫谈向量第五章 复数 5.1 复数的概念 5.2 复数的四则运算法则 5.3 复数的三角形式 5.4 复数的指数形式 数学之窗 复数的形成与发展第六章 数列 6.1 数列的概念 6.2 等差数列 6.3 等比数列 数学故事 印度的棋盘第七章 极限 7.1 数列的极限 7.2 函数的极限 7.3 无穷小与无穷大 .....第八章 导数与微分及其应用第九章 定积分与不定积分及其应用习题答案参考文献

#### 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>