

<<初等数学（第二册）>>

图书基本信息

书名：<<初等数学（第二册）>>

13位ISBN编号：9787506749084

10位ISBN编号：7506749084

出版时间：2011-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：楚斌 编

页数：211

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>

<<初等数学（第二册）>>

内容概要

本书分为基础模块版和职业模块版两大部分，基础模块版包括三角函数、平面向量、直线和圆的方程、数列四个知识模块，职业模块版包括三角计算及应用和线性规划初步两个模块；共由19个知识模块单元、6个探究实践单元、2个数学实验单元和2个拓展单元组成。

教材注重教学的互动性，设置了你知道吗、观察与思考、请跟我来、动一动手、露他一小手、知识拓展、数学故事会等环节，并用套色印刷。

《初等数学(第2册)》适合中等职业学校师生和自学者使用。

<<初等数学（第二册）>>

书籍目录

第一部分 基础模块版

基础知识模块五 三角函数

模块单元1 角的概念的推广和弧度制

模块单元2 任意角的三角函数

数学实验2 利用计算器求三角函数值

模块单元3 同角三角函数的基本关系式

拓展单元3 三角函数的诱导公式

模块单元4 正弦函数的图像和性质

拓展单元4 余弦函数的图像和性质

数学实验3 利用计算器求已知三角函数值的角

探究实践4 三角函数应用举例

智慧冲浪

基础知识模块六 平面向量

模块单元1 平面向量的概念

模块单元2 平面向量的线性运算

模块单元3 平面向量的坐标表示

探究实践5 平面向量应用举例

智慧冲浪

基础知识模块七 直线和圆的方程

模块单元1 中点坐标公式和两点间距离公式

模块单元2 直线的方程

模块单元3 两条直线的位置关系

模块单元4 点到直线的距离

模块单元5 圆的方程

模块单元6 直线和圆的位置关系

探究实践6 直线和圆的方程应用举例

智慧冲浪

基础知识模块八 数列

模块单元1 数列的概念

模块单元2 等差数列

模块单元3 等比数列

探究实践7 数列的实际应用

智慧冲浪

第二部分 职业模块版

职业知识模块三 三角计算及应用

模块单元1 正弦定理

模块单元2 余弦定理

探究实践8 三角计算应用举例

智慧冲浪

职业知识模块四 线性规划初步

模块单元1 线性规划的有关概念

探究实践9 线性规划问题的应用举例

智慧冲浪

<<初等数学（第二册）>>

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>