

<<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。

## &lt;&lt;初等数学（第二册）&gt;&gt;

## 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>