

# 《数学练习册（第二册）》

## 图书基本信息

书名：《数学练习册（第二册）》

13位ISBN编号：9787801936080

10位ISBN编号：7801936086

出版时间：2007-9

出版社：中华工商联合出版社

作者：薄春梅 编

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学练习册（第二册）》

## 内容概要

《数学练习册(第2册)》是中等职业教育基础课程《数学(第2册)》(魏淑丽主编,中华工商联合出版社出版)的配套练习册。《数学练习册(第2册)》的目标是进一步培养学生分析问题和解决问题的能力。读者在学完《数学练习册(第2册)》之后,会在数学知识的理解和掌握方面达到一个新的高度。

《数学练习册(第2册)》在编写过程中贯穿能力培养和分层教学的思路,以满足不同学习者的不同要求。每章的每一小节的内容均分为“基础检测”和“能力考查”两大版块,每章的章末附有“本章综合练习”。其中“基础检测”主要侧重于基础题型的练习,也是读者在掌握的最基本的知识的同时应该达到的能力要求。“能力考查”是能力题型的体现,是在学好基础知识的前提下提升能力的一种考核,能力题有一定的难度,适合学习能力较强的学生使用。“本章综合练习”是在学完本章之后对综合能力的一种测试。

《数学练习册(第2册)》题型设置多样,层次性强。同时,书后附有对应章节的参考答案。

# 《数学练习册（第二册）》

## 书籍目录

第7章 向量 7.1 向量的定义 7.1.1 向量的定义 7.1.2 向量的几何表示 7.1.3 相等向量与共线向量 7.2 向量的线性运算 7.2.1 向量的加法 7.2.2 向量的减法 7.2.3 实数与向量的乘积 7.2.4 平面向量基本定理 7.3 向量的坐标计算与数量积 7.3.1 向量的坐标表示与坐标运算 7.3.2 向量共线的条件 7.3.3 向量的数量积 7.4 向量计算的几何应用 7.4.1 向量的平移 中点公式 两点间的距离 7.4.2 正弦定理 7.4.3 余弦定理 本章综合练习第8章 复数 8.1 复数的定义 8.1.1 复数的引入 8.1.2 复数的向量表示 8.2 复数的基本运算 8.2.1 复数的加减法 8.2.2 复数的乘法 8.2.3 复数的除法 8.3 复数的三角形式 8.3.1 复数的三角形式 8.3.2 复数三角形式的运算 本章综合练习第9章 解析几何 9.1 直线的倾斜角和斜率 9.1.1 一次函数的图像和直线方程的概念 9.1.2 直线的倾斜角和斜率 9.1.3 坐标系中求斜率 9.2 直线方程 9.2.1 点斜式与斜截式 9.2.2 两点式和截距式 9.2.3 一般式 9.3 两条直线的位置关系 9.3.1 直线的平行与垂直 9.3.2 两条相交直线的交点 9.3.3 两条相交直线的夹角 9.3.4 点到直线的距离和两平行直线间的距离 9.4 曲线与方程 9.4.1 曲线和方程 9.4.2 求曲线的方程 9.5 圆的方程 9.5.1 圆的标准方程 9.5.2 直线与圆的位置关系 9.5.3 圆的一般方程 9.5.4 圆的参数方程 9.6 椭圆、双曲线、抛物线 9.6.1 椭圆 9.6.2 双曲线 9.6.3 抛物线 9.7 坐标轴变换 9.7.1 坐标轴平移 9.7.2 极坐标和参数方程 本章综合练习第10章 立体几何 10.1 平面的基本性质 .....第11章 排列与组合第12章 概率统计练习答案与提示

# 《数学练习册（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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)