

# 《数学学习指导与能力训练（下册）》

## 图书基本信息

书名：《数学学习指导与能力训练（下册）》

13位ISBN编号：9787303099603

10位ISBN编号：7303099603

出版时间：2010-1

出版社：北京师范大学出版社

作者：程旷 编

页数：104

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数学学习指导与能力训练（下册）》

## 内容概要

《数学学习指导与能力训练(基础模块)(下册)》是在认真研究中等职业学校数学教学大纲和《数学》新教材的基础上编写而成的。设计的练习题源于课本，注重基础，突出重点，分解难点，注重通性、通法，突出知识技能的基本应用；有利于学生形成完整的知识结构，开拓解决问题的思维对策，达到温故知新、不断提高的目的；引导中职学生逐步养成良好的学习习惯。书后附有准确实用的参考答案和解题过程。

## 书籍目录

第六章 数列 1 数列的概念 1.1 数列的概念 1.2 数列的通项公式 2 等差数列 2.1 等差数列的概念 (1) 2.1 等差数列的概念 (2) 2.2 等差数列前 $n$ 项和公式 3 等比数列 3.1 等比数列的概念 (1) 3.1 等比数列的概念 (2) 3.2 等比数列前 $2^n$ 项和公式 4 数列实际应用举例 第六章 测试题 第六章 学业成绩自我评价表 第六章 学习状况自我分析表 第七章 平面向量 1 平面向量的概念 2 平面向量的加法、减法和数乘向量 2.1 平面向量的加法 2.2 平面向量的减法 2.3 实数与向量的乘积 3 平面向量的坐标 3.1 平面向量的坐标表示 3.2 平面向量的坐标运算 4 平面向量的数量积 4.1 向量的数量积的概念 4.2 向量数量积的坐标表示 5 平面向量的应用举例 第七章 测试题 第七章 学业成绩自我评价表 第七章 学习状况自我分析表 第八章 直线和圆的方程 1 两点间的距离公式及中点坐标 1.1 两点间距离公式 1.2 中点坐标公式 2 直线的倾斜角及斜率 3 直线方程 3.1 直线的点斜式方程 3.2 直线的斜截式方程 3.3 直线的一般式方程 4 两条直线的关系 4.1 两条直线平行 4.2 两条直线垂直 5 两条相交直线的交点 6 点到直线的距离 7 圆的方程 7.1 圆的标准方程 7.2 圆的一般方程 7.3 圆的方程的确定 8 圆与直线的位置关系 9 圆的方程的简单应用 第八章 测试题 第八章 学业成绩自我评价表 第八章 学习状况自我分析表 第九章 立体几何 1 平面的基本性质 2 空间直线、平面之间的位置关系 2.1 空间直线与直线之间的位置关系 2.2 空间直线与平面之间的位置关系 2.3 空间平面与平面之间的位置关系 3 直线、平面平行的判定及性质 3.1 直线与平面平行的判定 3.2 直线与平面平行的性质 3.3 平面与平面平行的判定与性质 4 直线、平面垂直的判定及性质 4.1 直线与平面垂直的判定 4.2 直线与平面垂直的性质 4.3 平面与平面垂直的判定 4.4 平面与平面垂直的性质 5 空间几何体 5.1 柱、锥和球的结构特征 5.2 柱、锥和球的表面积 5.3 柱、锥和球的体积 第九章 测试题 第九章 学业成绩自我评价表 第九章 学习状况自我分析表 第十章 概率与统计初步 1 分类计数原理和分步计数原理 1.1 分类计数原理 1.2 分步计数原理 2 随机事件和概率 2.1 随机事件 2.2 频率与概率 2.3 概率的简单性质 (1) 2.3 概率的简单性质 (2) 2.4 古典概型 3 总体 3.1 总体的概念 3.2 总体均值与标准差 (1) 3.2 总体均值与标准差 (2) 4 样本 4.1 样本和抽样方法 (1) 4.1 样本和抽样方法 (2) 4.2 样本均值与标准差 5 一元线性回归 第十章 测试题 第十章 学业成绩自我评价表 第十章 学习状况自我分析表 期末测试题 (A组) 期末测试题 (B组) 部分参考答案

# 《数学学习指导与能力训练（下册）》

## 精彩短评

- 1、纸质还可以，内容和描述的一致。值得购买。
- 2、恩，很好，和学校发的那本一模一样。

# 《数学学习指导与能力训练（下册）》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)