

<<数学学习与训练>>

图书基本信息

书名：<<数学学习与训练>>

13位ISBN编号：9787505890121

10位ISBN编号：7505890123

出版时间：2010-2

出版时间：经济科学出版社

作者：赵慧欣，王丽平 主编

页数：105

字数：170000

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>

<<数学学习与训练>>

内容概要

本书是中等职业教育课程改革规划新教材《数学》(基础模块下册)(苗晓红、杜雅欣主编,经济科学出版社)的配套用书,《数学学习与训练(下)》的目标是进一步培养学生分析问题和解决问题的能力,读者学完本书之后,会在数学知识的理解和掌握方面达到一个新的高度。

《数学学习与训练(下)》共五章节,内容包括数列、平面向量、直线和圆的方程、立体几何、概率与统计初步。

本书给供相关人员参考阅读。

<<数学学习与训练>>

书籍目录

第6章 数列

- 6.1 数列的概念
- 6.2 等差数列
- 6.3 等差数列的前 n 项和
- 6.4 等比数列
- 6.5 等比数列的前 n 项和
- 6.6 数列的实际应用举例

第7章 平面向量

- 7.1 平面向量的概念
- 7.2 平面向量的加减运算
- 7.3 平面向量的数乘运算
- 7.4 平面向量的坐标表示
- 7.5 平面向量的内积

第8章 直线和圆的方程

- 8.1 两点间距离公式及中点公式
- 8.2 直线的倾斜角和斜率
- 8.3 直线方程
- 8.4 两条直线相互关系的判定
- 8.5 直线的交点和点到直线的距离
- 8.6 圆的方程
- 8.7 直线与圆的位置关系
- 8.8 直线的方程和圆的方程应用举例

第9章 立体几何

- 9.1 平面的基本性质
- 9.2 空间中直线与直线的位置关系
- 9.3 直线、平面平行的判定和性质
- 9.4 直线、平面垂直的判定和性质
- 9.5 柱、锥、球及其简单组合体

第10章 概率与统计初步

- 10.1 分类、分步计数原理
- 10.2 随机事件和概率
- 10.3 概率的简单性质
- 10.4 直方图与频率分布
- 10.5 总体与样本
- 10.6 用样本的数字特征估计总体的数字特征
- 10.7 一元线性回归

综合练习1

综合练习2

参考答案

<<数学学习与训练>>

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>