

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787303099573

10位ISBN编号：7303099573

出版时间：2010-1

出版时间：北京师范大学出版社

作者：曹一鸣，程旷 编

页数：221

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>>

内容概要

曹一鸣和程旷主编的《数学》新教材是专门为接受中等职业教育、即将踏上工作岗位的学生设计的。

包括数列、平面向量、直线和圆的方程、立体几何、概率与统计初步共五章内容。

《数学：基础模块（下册）（西南版）》图文并茂、栏目新颖，便于学习、别具特色。

书籍目录

致同学们第六章 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3.2 等比数列前n项和公式§4 数列实际应用举例数学家园地几何级数增加复习与小结复习题六第七章 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 平面向量的数量积的概念4.2 平面向量数量积的坐标表示§5 平面向量的应用举例数学家园地 巧借八面风的帆板运动复习与小结复习题七第八章 直线和圆的方程§1 两点间距离公式及中点坐标公式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2.1 直线的倾斜角2.2 直线的斜率§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 两条直线的位置关系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数学家园地 坐标世界复习与小结复习题八第九章 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和性质§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、锥和球的体积数学家园地 有多少正多面体复习与小结复习题九第十章 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2.4 古典概型§3 总体3.1 总体的概念3.2 总体的均值与标准差§4 样本4.1 样本与抽样方法4.2 样本均值与标准差§5 一元线性回归数学家园地 一例抽样调查的典型案例分析复习与小结复习题十附录后记

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>