

《数学教学参考书（第二册）》

图书基本信息

书名：《数学教学参考书（第二册）》

13位ISBN编号：9787040197754

10位ISBN编号：7040197758

出版时间：2006-6

出版社：高等教育出版社

作者：丘维声

页数：331

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

《数学教学参考书（第二册）》

内容概要

数学教学参考书，ISBN：9787040197754，作者：丘维声

书籍目录

第7章 向量I 教学要求 教材分析、教学建议和练习的答案7.1 向量的概念和向量的几何表示7.2 向量的加法与减法7.3 数乘向量7.4 平面向量分解定理7.5 平面向量的直角坐标用坐标作向量的运算7.6 平面向量的坐标与点的坐标的关系7.7 线段的中点坐标公式和定比分点坐标公式7.8 平移公式7.9 向量的内积的定义和基本性质7.10 用直角坐标计算向量的内积向量的内积的应用 复习题七的解答第8章 平面解析几何I 教学要求 教材分析、教学建议和练习的答案8.1 直线的点向式方程8.2 直线的斜率8.3 直线方程的点斜式和斜截式8.4 直线方程的一般式8.5 平面上两条直线的位置关系8.6 平面上两条直线垂直的条件8.7 平面上两条直线的夹角8.8 点到直线的距离8.9 二元一次不等式表示的平面区域8.10 圆的方程8.11 圆与直线的位置关系8.12 椭圆的标准方程8.13 椭圆的性质8.14 双曲线的标准方程8.15 双曲线的性质8.16 抛物线的标准方程8.17 抛物线的性质8.18 极坐标、直线和二次曲线的极坐标方程 复习题八的解答第9章 立体几何I 教学要求 教材分析、教学建议和练习的答案9.1 平面的性质与确定9.2 两条直线的位置关系9.3 直线和平面的位置关系9.4 两个平面的位置关系9.5 空间向量9.6 两条直线所成的角9.7 直线与平面垂直9.8 三垂线定理直线和平面所成的角9.9 二面角平面与平面垂直9.10 多面体9.11 棱柱9.12 棱锥9.13 圆柱、圆锥与圆台9.14 球 复习题九的解答第10章 排列与组合I 教学要求 教材分析、教学建议和练习的答案10.1 分类计数原理与分步计数原理10.2 排列10.3 组合10.4 组合数的两个性质10.5 较复杂的计数问题举例10.6 二项式定理 复习题十的解答第11章 概率与统计初步I 教学要求 教材分析、教学建议和练习的答案11.1 随机事件及其概率11.2 古典概率模型11.3 每次试验只有两个可能结果的 n 次独立重复试验模型11.4 离散型随机变量和它的概率分布11.5 离散型随机变量的期望值和方差11.6 正态分布11.7 统计估计11.8 线性回归 复习题十一的解答第12章 复数I 教学要求 教材分析、教学建议和练习的答案12.1 复数的概念12.2 复数的运算12.3 判别式小于0的实系数一元二次方程的根12.4 复平面12.5 复数的向量表示12.6 复数的三角形形式12.7 复数三角形形式的乘法与除法12.8 复数的指数形式12.9 n 次单位根 复习题十二的解答

编辑推荐

中等职业教育国家规划教材《数学（基础版）第二册》已根据需要进行了修订。根据教材的修订情况，与教材配套的《数学教学参考书（基础版）第二册》也进行了相应的修订，本教材修订版在保持第一版教材风格的基础上，着重从四个方面进行修订：首先，针对中等职业学校学生的实际状况，把必学内容进一步降低难度以减轻学生负担，从而使教材与学生的实际状况相衔接；其次，从实际生活和专业课角度编选一些实际例子，这些例子有些放在教材中，大多放在网上，这样做是为了使教材与专业课相衔接，与实际相结合；第三是教材新配一张学习卡，凭借卡号和密码登录教学资源网站，可陆续获得纸介质教材以外的资源。这些资源包括网络课程，电子教案和配套课件，教学案例等等；第四，在教材质量上做了很多努力，以期达到优秀教材的标准，在思想水平上，主要使教材更加体现职业教育的特点，在科学水平上，体现知识的正确性和内容的先进性，在教学水平上，体现教学适用性、知识实用性、结构合理性和使用灵活性。相信本教学参考书一定能够为广大教师的教学活动提供优质的服务。

《数学教学参考书（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.tushu000.com