

<<数学（第2册）>>

图书基本信息

书名：<<数学（第2册）>>

13位ISBN编号：9787302313014

10位ISBN编号：7302313016

出版时间：2013-2

出版时间：清华大学出版社

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>

## 书籍目录

第5章 三角函数 5.1 角的概念的推广 5.1.1 任意角的概念 5.1.2 终边相同的角 5.2 弧度制 5.2.1 弧度制 5.2.2 应用举例 5.3 任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数 5.3.1 任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数的概念 5.3.2 象限角与界限角 5.4 同角三角函数的基本关系 5.4.1 同角三角函数的基本关系式 5.4.2 含有三角函数的式子的求值与化简 5.5 诱导公式 5.5.1  $+2k\pi$  ( $k \in \mathbb{Z}$ )与 $-\pi$ 的诱导公式 5.5.2  $\pm \pi$ 的诱导公式 5.6 三角函数的图像和性质 5.6.1 正弦函数的图像和性质 5.6.2 余弦函数的图像和性质 复习题5

第6章 直线和圆的方程 6.1 两点间的距离与线段中点的坐标 6.1.1 两点间距离公式 6.1.2 线段的中点坐标 6.2 直线的方程 6.2.1 直线的倾斜角和斜率 6.2.2 直线的点斜式方程和斜截式方程 6.2.3 直线的一般式方程 6.3 两条直线的位置关系 6.3.1 两条直线平行 6.3.2 两条直线相交 6.3.3 点到直线的距离 6.4 圆 6.4.1 圆的标准方程 6.4.2 圆的一般方程 6.4.3 确定圆的条件 6.4.4 直线与圆的位置关系 6.4.5 直线方程与圆的方程应用举例 复习题6

第7章 数列 7.1 数列的概念 7.2 等差数列 7.2.1 等差数列的定义及其通项公式 7.2.2 等差数列前 $n$ 项的和 7.3 等比数列 7.3.1 等比数列的定义及其通项公式 7.3.2 等比数列前 $n$ 项的和 复习题7

第8章 概率初步 8.1 计数原理 8.1.1 分类计数原理 8.1.2 分步计数原理 8.2 概率 8.2.1 随机事件 8.2.2 概率与频率 8.2.3 古典概型 复习题8 参考文献

<<数学 (第2册) >>

编辑推荐

胡效华主编的这本《数学(第2册)》以职业教育的培养目标为根本依据,履行“以就业为导向,以学生发展为本”的职业教育思想,在总结近些年中职、五年制高职数学教学经验的基础上,充分借鉴国内外职教数学教学改革经验,遵循“拓宽基础、强化能力、立足应用”的原则。

内容编排上注意与九年义务教育阶段数学课程相衔接。

教材素材的选择,充分考虑学生的年龄特点、基础状况,尽量选取学生感兴趣的、贴近日常生活的材料。

全书共分4章,内容包括:三角函数、直线和圆的方程、数列、概率初步。

本书可供招收初中毕业生的中等职业学校以及五年制高等职业学院各专业学生使用。

<<数学（第2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:<http://www.tushu007.com>