

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787111170921

10位ISBN编号：711117092X

出版时间：2005-8

出版时间：机工

作者：宋劲松

页数：243

字数：385000

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

本书是为普通中等职业学校学生编写的，在编写过程中本着“必需，够用”的原则，立足于“强化基本概念，为学习相关学科服务”的宗旨，在教材内容、体例的安排、习题的部署上，力求突出职业教育的特点。

本书内容包括集合与简单逻辑、函数、不等式、立体几何、解析几何、复数、概率初步、微分初步等内容。

书中各节配有习题，各章配有复习题。

本书可作为中等职业学校工程各专业的基础课教材，也可供成人院校师生参考使用。

## 书籍目录

前言第一章 集合与简单逻辑 第一节 集合的概念及其表示法 第二节 集合之间的关系 第三节 集合的运算 第四节 命题 第五节 逻辑联结词 第六节 充要条件第二章 函数 第一节 映射与函数 第二节 函数的表示方法 第三节 函数的单调性 第四节 函数的奇偶性 第五节 反函数 第六节 函数的增量及其应用 第七节 一元二次函数的性质及其应用第三章 指数函数和对数函数 第一节 指数 第二节 指数函数 第三节 对数函数第四章 三角函数 第一节 角的概念的推广 第二节 角的度量 第三节 三角函数的定义 第四节 诱导公式 第五节 正弦函数的图像和性质 第六节 余弦函数的图像和性质 第七节 正切函数的图像和性质 第八节 正弦函数的图像和性质 第九节 已知三角函数值求指定区间内的角 第十节 加法定理及其推论 第十一节 三角函数的应用第五章 不等式第六章 数列第七章 向量第八章 解析几何第九章 空间几何第十章 复数第十一章 排列组合 二项式定理第十二章 概率初步第十三章 微分初步参考文献

#### 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>