

# 《数学及应用习题册》

## 图书基本信息

书名：《数学及应用习题册》

13位ISBN编号：9787504552785

10位ISBN编号：750455278X

出版时间：2005-9

出版社：中国劳动社会保障出版社

页数：66

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](http://www.tushu000.com)

# 《数学及应用习题册》

## 内容概要

《数学及应用习题册》与国家级职业教育培训规划教材——《数学及应用》配套使用。《数学及应用习题册》的编写紧扣教材的能力目标要求，既注重基础知识的巩固，又强调基本能力的培养。

# 《数学及应用习题册》

## 书籍目录

第一章 函数 1.1 函数(1) 1.2 指数函数 1.3 对数函数 1.4 幂函数 综合训练第二章 三角函数 2.1 角的概念的推广 2.2 弧度制 2.3 任意角的三角函数 2.4 已知三角函数值求角 2.5 解斜三角形 2.6 两角和与差的三角函数 2.7 正弦函数、余弦函数的图像和性质 2.8 正弦型函数 $y=A\sin(x+\varphi)$ 的图像 综合训练第三章 立体几何 3.1 直线和直线的位置关系 3.2 直线和平面的位置关系 3.3 平面与平面的位置关系 3.4 空间几何体的表面积和体积 综合训练第四章 平面解析几何 4.1 直线的方程 4.2 两条直线的位置关系 4.3 距离公式 4.4 圆的方程 4.5 椭圆 4.6 双曲线 4.7 抛物线 4.8 参数方程 4.9 极坐标 综合训练第五章 向量和复数 5.1 向量的概念 5.2 向量的线性运算 5.3 平面向量的数量积 5.4 平面向量的坐标 5.5 空间向量 5.6 复数的概念及几何表示 5.7 复数代数形式的四则运算 5.8 复数的三角形式及运算 5.9 复数的指数形式、极坐标形式及乘、除运算 5.10 向量和复数的应用举例 综合训练第六章 一元函数微分第七章 一元函数积分第八章 微分方程第九章 数学实验——数学软件Mathematica应用简介

# 《数学及应用习题册》

## 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](http://www.tushu000.com)