第一图书网, tushu007.com

# <<应用数学>>

## 图书基本信息

书名：<<应用数学>>

13位ISBN编号：9787111168799

10位ISBN编号：7111168798

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：曾剑

页数：183

字数：287000

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

第一图书网, tushu007.com

# <<应用数学>>

## 内容概要

全书共分八章，主要内容有：集合与函数、三角函数的应用、三角函数的简化公式、复数及其应用*、数列、排列与组合及概率初步、空间图形、解析几何初步等。
每一章配有教学要求和习题，附录收集了部分相关应用实例，便于教师讲授和学生自学。
本书也可作为在职人员培养教材。

第一图书网, tushu007.com

# <<应用数学>>

## 书籍目录

前言第一章　集合与函数　第一节　集合的概念　第二节　集合　第三节　基本初等函数简介第二章　任意角与三角函数　第一节　角的概念及其推广　第二节　任意角的三角函数　第三节　解三角形第三章　三角函数的简化公式及三角函数图像　第一节　负角与大于90°角的三角函数值　第二节　诱导公式　第三节　常用的三角函数与图像第四章　复数及其应用　第一节　复数的概念　第二节　复数的运算　第三节　复数的应用第五章　数列　第一节　数列的概念　第二节　等差数列　第三节　等比数列第六章　排列与组合、概率初步　第一节　两个基本原理　第二节　排列　第三节　组合　第四节　概率初步第七章　立体几何简介　第一节　平面及其基本性质　第二节　空间的两条直线　第三节　空间直线与平面第八章　解析几何初步　第一节　形与数的表达方式　第二节　直线与方程　第三节　常用的曲线方程　第四节　应用举例参考答案参考文献

第一图书网, tushu007.com

# <<应用数学>>

## 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