

# 《应用数学》

## 图书基本信息

书名：《应用数学》

13位ISBN编号：9787114067785

10位ISBN编号：711406778X

出版时间：2007-8

出版社：人民交通出版社

页数：295

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《应用数学》

## 内容概要

《交通职业素质教育教材·应用数学》是交通职业素质教育教材，由浙江省交通教育研究会组织编写。《交通职业素质教育教材·应用数学》主要内容包括：集合与不等式，函数，三角函数，复数，直线、平面、简单几何体，直线与圆的方程，圆锥曲线方程等。《交通职业素质教育教材·应用数学》力求内容浅显，文字通俗易懂，注重联系交通实际和用数学知识解决工程实际问题。每章前有教学要求，章后有阅读材料、小结、复习题，每节后有练习与习题，以方便教师教学与学生掌握。

# 《应用数学》

## 书籍目录

第一章 集合与不等式第一节 集合第二节 不等式第二章 函数第一节 函数第二节 指数与指数函数第三节 对数与对数函数第三章 三角函数第一节 任意角的三角函数第二节 两角和与差的三角函数第三节 三角函数的图像和性质第四节 解三角形第四章 复数第一节 复数的概念第二节 复数的运算第三节 复数的三角形式第四节 复数的应用第五章 直线、平面、简单几何体第一节 空间的直线与平面第二节 简单几何体第六章 直线和圆的方程第一节 有向线段、定比分点第二节 直线的方程第三节 两条直线的位置关系第四节 曲线和方程第五节 圆第七章 圆锥曲线方程第一节 椭圆第二节 双曲线第三节 抛物线参考文献

# 《应用数学》

## 编辑推荐

《交通职业素质教育教材：应用数学》可作为全国交通中等职业学校、技工学校、技师学院教学参考书，也可作为职工培训和自学参考使用。

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)