

图书基本信息

书名：<<华东师范大学第二附属中学高中数学下册+>>

13位ISBN编号：9787561767047

10位ISBN编号：7561767048

出版时间：2009-9

出版时间：华东师范大学出版社

作者：陈双双 编

页数：417

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>

## 内容概要

本教材有以下几个方面的显著特点：

- 一、知识结构完整充实；
- 二、思想方法揭示本质；
- 三、发展为本便于自学。

相信本教材会对你们的数学学习提供较大的帮助。

高考最后冲刺阶段，你最需要的一本书：

《高核核心考点透析 数学》 [链接](#)

## 书籍目录

## 第十章 数列、数学归纳法与数列的极限

- 10.1 数列
- 10.2 等差数列
- 10.3 等比数列
- 10.4 数学归纳法及其应用
- 10.5 归纳——想——论证
- 10.6 数列的极限
- 10.7 无穷等比数列各项的和

## 第十一章 算法初步

- 11.1 算法的概念
- 11.2 程序框图

## 第十二章 坐标平面上的直线

- 12.1 直线的方程
- 12.2 直线的倾斜角和斜率
- 12.3 两条直线的位置关系
- 12.4 点到直线的距离
- 12.5 二元一次不等式的解集
- 12.6 线性规划问题的应用

## 第十三章 圆锥曲线

- 13.1 曲线和方程
- 13.2 圆的方程
- 13.3 椭圆的标准方程和性质
- 13.4 双曲线的标准方程和性质
- 13.5 抛物线的标准方程和性质
- 13.6 直线与圆锥曲线的位置关系

## 第十四章 坐标变换、参数方程和极坐标

- 14.1 坐标轴的平移
- 14.2 坐标轴的旋转变换
- 14.3 曲线的参数方程
- 14.4 直线与圆锥曲线的参数方程
- 14.5 极坐标系
- 14.6 圆锥曲线的极坐标方程

## 第十五章 空间直线与平面

- 15.1 平面及其基本性质
- 15.2 空间直线与直线之间的位置关系
- 15.3 空间直线与平面
- 15.4 空间平面与平面的位置关系
- 15.5 空间向量及其坐标表示
- 15.6 空间直线的方向向量和平面的法向量
- 15.7 空间向量在度量问题中的应用

## 第十六章 简单几何体

- 16.1 多面体的概念
- 16.2 旋转体的概念
- 16.3 几何体的直观图和三视图
- 16.4 几何体的表面积

16.5 几何体的体积

第十七章 排列组合与二项式定理

第十八章 概率论初步与基本统计方法

第十九章 数学建模与数学文化

第二十章 导数及其应用

习题参考答案

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>