

<<高中数学基础知识手册>>

图书基本信息

书名：<<高中数学基础知识手册>>

13位ISBN编号：9787811187687

10位ISBN编号：781118768X

出版时间：2011-5

出版时间：上海大学出版社

作者：沈子兴

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>

## <<高中数学基础知识手册>>

### 内容概要

本书以现行《上海市中小学数学课程标准》为准则，内容紧密配合高中数学课本，目的在于帮助学生学习和掌握数学基础知识和基本技能，提高数学综合应用能力，培养逻辑思维能力和研究问题、分析问题的思想方法，提升学生的数学素养，本次修订，补充了新课程要求的新内容，同时调整了一些不在教学范围内的内容，更换了最近的一些新的题型，是学好高中数学不可多得的工具书。

本书分为二十章，各章编写了“基础知识要点”、“基本技能指导”、“综合能力应用”和“经典习题练习”（附答案）四个部分。

“基础知识要点”依据《教育部中小学数学课程标准》、《上海市中小学数学课程标准》，根据新课程改革的基本要求及现行《高中数学课本》编写，内容包容全国教材和上海教材的要求。

“基本技能指导”精心选择典型数学问题，悉心点拨指导，分析后加以“说明”，归纳总结一类数学问题的基本规律，启迪学生思维，强化基本技能学习。

“综合能力应用”选题新颖，配之以相应解析，在问题解决的思路与方法上给予指导，着重培养和提高数学综合应用能力，以拓宽显示思路、改进学习方法。

“经典习题练习”精选典型习题，让学生举一反三、触类旁通，并提供了参考答案。

本书还为学有余力的学生提供了一些深度、宽度略高于课程标准的学习资料，在相关部位打上“\*”标明，供广大读者参考。

由于编写时间仓促，难免有不妥之处，请指正。

编者

## <<高中数学基础知识手册>>

### 书籍目录

- 第一章 集合与命题
- 第二章 不等式
- 第三章 复数
- 第四章 函数
- 第五章 指数函数与对数函数
- 第六章 三角比
- 第七章 三角函数
- 第八章 直线与平面
- 第九章 多面体、旋转体
- 第十章 向量初步
- 第十一章 坐标平面上的直线
- 第十二章 圆锥曲线
- 第十三章 极坐标与参数方程
- 第十四章 数列与数学归纳法
- 第十五章 极限
- 第十六章 排列组合与二项式定理
- 第十七章 概率与统计初步
- 第十八章 矩阵、行列式与算法
- 第十九章 导数及其应用
- 第二十章 定积分及其应用

<<高中数学基础知识手册>>

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:<http://www.tushu007.com>