第一图书网, tushu007.com

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787806274507

10位ISBN编号：7806274502

出版时间：1999-10

出版时间：东方出版中心

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

内容提要
本书根据国家教委制订的《高中数学教学大纲》的要求编写而成，
由著名特级教师胡仲威主编。
全书共分17章，由两大部分组成：第一
部分按教材体系配合分章学习，注重基础知识的训练和提高；第二部分
以数学各分科知识之间的联系为主线，注重数学知识的综合及灵活运
用。
每章（节）共分三个内容：“ 学法指导 ”，便于学生牢固掌握数学概念
和知识要点；“ 例题解析 ”，归纳和启发解题技巧；“ 习题精选 ”，典型性和
广泛性兼备，通过解题可巩固和深化所学的数学基础知识，提高能力与
技巧。
另外还配备了四套综合练习，供学生训练与自测，书末附有参考
答案和提示。
本书具有较强的代表性和实用性，适用于广大高中学生，
对高中数学教师也有较高的参考价值。

书籍目录

目 录
第一章 集合、命题、函数
第一节 集合与命题
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 函数
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第三节 几个基本的初等函数
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二章 不等式
第一节 不等式的性质和证明
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 不等式的解法
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第三章 三角比与三角函数
第一节 三角比与三角变换
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 三角函数与反三角函数
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析

习题精选
第三节 解三角形
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第四章 复数
第一节 复数的概念和运算
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 复数的三角形式及向量表示
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第五章 空间直线、平面与多面体
第一节 空间直线、平面
学法指导
一 知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 多面体
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第六章 向量初步
第一节 平面向量及其运算
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 空间向量及其运算
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第七章 直线和圆锥曲线

第一节 坐标法及直线方程
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 圆锥曲线与方程
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第三节 参数方程、极坐标
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第八章 数列与数学归纳法
第一节 数列
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 数学归纳法
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第九章 排列、组合、二项式定理及概率与统计初步
第一节 排列、组合、二项式定理
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 概率与统计初步
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第十章 极限
第一节 数列的极限
学法指导

一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 函数的极限
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第十一章 导数和微分
第一节 导数的概念
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 导数的运算
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第三节 微分的概念与运算
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第四节 函数的单调性
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第五节 函数的极大值与极小值
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第六节 函数的最大值与最小值
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选

第十二章 积分
第一节 不定积分的概念
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第二节 不定积分的运算
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第三节 定积分的概念
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第四节 定积分的运算
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第五节 平面图形的面积与旋转体的体积
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第六节 定积分在物理方面的简单应用
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第七节 极坐标与极坐标系中简单的平面图形的
面积
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第十三章 分类与讨论
学法指导
一、知识要点

二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第十四章 范围问题与最值问题
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
题精选
第十五章 数形结合
学法指导
例题解析
习题精选
第十六章 递推数列
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
第十七章 应用问题
学法指导
一、知识要点
二、学习中应注意的问题
例题解析
习题精选
综合练习一
综合练习二
综合练习三
综合练习四
参考答案与提示

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