

<<高中数学基础知识一本全>>

图书基本信息

书名：<<高中数学基础知识一本全>>

13位ISBN编号：9787563422807

10位ISBN编号：7563422803

出版时间：2012-3

出版时间：延边大学出版社

作者：李永哲

页数：698

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>

## <<高中数学基础知识一本全>>

### 内容概要

《QQ教辅·新课标：高中数学基础知识一本全（第5次修订）》根据新课标编写，适合各种版本教材，基础知识，全析全解，两基训练，精彩课堂。  
名师精心编写，紧扣新教材。  
注重能力的培养，解决疑难点。

## &lt;&lt;高中数学基础知识一本全&gt;&gt;

## 书籍目录

## 必修1

## 第一章 集合与函数概念

## 1.1 集合

1.1.1 集合的含义与表示

1.1.2 集合间的基本关系

1.1.3 集合的基本运算

## 1.2 函数及其表示

1.2.1 函数及其表示方法

1.2.2 函数三要素

## 1.3 函数的基本性质

1.3.1 函数的单调性

1.3.2 奇偶性

## 第二章 基本初等函数

## 2.1 指数函数

## 2.2 对数函数

## 2.3 幂函数

## 第三章 函数的应用

## 3.1 函数与方程

3.1.1 方程的根与函数的零点

3.1.2 用二分法求方程的近似解

## 3.2 函数模型及其应用

3.2.1 几类不同增长的函数模型

3.2.2 函数模型的应用实例

## 必修2

## 第一章 空间几何体

## 1.1 空间几何体的结构

## 1.2 空间几何体的三视图和直观图

1.2.1 空间几何体的三视图

1.2.2 空间几何体的直观图

## 1.3 空间几何体的表面积与体积

1.3.1 柱体、锥体、台体的表面积与体积

1.3.2 球的体积和表面积

## 第二章 点、直线、平面之间的位置关系

## 2.1 空间点、直线、平面之间的位置关系

2.1.1 平面的基本性质

2.1.2 空间中直线与直线之间的位置关系

## 2.2 直线和平面的位置关系

2.2.1 直线和平面的平行关系

2.2.2 直线和平面的垂直关系

2.2.3 直线和平面所成的角

## 2.3 两个平面的位置关系

2.3.1 两个平面的平行关系

2.3.2 二面角

2.3.3 两个平面的垂直关系

## 第三章 直线与方程

<<高中数学基础知识一本全>>

3.1 直线的倾斜角与斜率

3.1.1 倾斜角与斜率

3.1.2 两条直线平行与垂直的判定

3.2 直线的方程

3.2.1 直线的点斜式方程

3.2.2 直线的两点式方程

3.2.3 直线的一般式方程

3.3 直线的交点坐标与距离公式

3.3.1 两条直线的交点坐标、两点间的距离

3.3.2 点到直线的距离、两条平行直线间的距离

.....

必修3

必修4

必修5

选修2 - 1

选修2 - 2

选修2 - 3

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>