

<<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。

<<高中数学基础知识一本全>>

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>