

<<高中数学必修2>>

图书基本信息

书名：<<高中数学必修2>>

13位ISBN编号：9787530388969

10位ISBN编号：7530388967

出版时间：2011-10

出版时间：北京教育出版社

作者：刘强 主编

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>

<<高中数学必修2>>

内容概要

立足新课程标准要求，遵循学科特点，符合学生的心理认知规律，用训练的方式梳理整合各个单元的全部基础知识点。

既融会贯通重点、疑点、难点，又紧密结合高考题型，密切关注教育改革和权威信息，预测高考热点，既训练学生基本的解题能力，又培养学生综合的学科素养。

通过一定量的不同形式的习题进行对应训练，掌握本节的基础知识、基本技能、基本方法和基本应用，逐题过关，夯实基础，奠定高分基石。

针对本节进行纵向深入、横向综合的习题训练，逐题突破，涉猎各种题型，理科学习中“思想方法、一题多解、多题一解、探究题、实验题”均在这里得到充分体现，使学生更全面地把握知识，更灵活地应用知识，并达到拓展思路、激活思维、培养综合创新能力的目的。

<<高中数学必修2>>

书籍目录

卷首语

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 ~ 1.2.2 中心投影与平行投影 空间几何体的三视图

1.2.3 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

综合测试

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

2.1.2 空间中直线与直线之间的位置关系

2.1.3 ~ 2.1.4 空间中直线与平面之间的位置关系 平面与平面之间的位置关系

2.2 直线、平面平行的判定及其性质

2.2.1 直线与平面平行的判定

2.2.2 平面与平面平行的判定

2.2.3 直线与平面平行的性质

2.2.4 平面与平面平行的性质

2.3 直线、平面垂直的判定及其性质

2.3.1 直线与平面垂直的判定

2.3.2 平面与平面垂直的判定

2.3.3 直线与平面垂直的性质

2.3.4 平面与平面垂直的性质

综合测试

第三章 直线与方程

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 ~ 3.3.2 两条直线的交点坐标 两点间的距离

3.3.3—3.3.4 点到直线的距离 两条平行直线间的距离

综合测试

第四章 圆与方程

4.1 圆的方程

4.1.1 圆的标准方程

4.1.2 圆的一般方程

4.2 直线、圆的位置关系

4.2.1 直线与圆的位置关系

4.2.2 圆与圆的位置关系

<<高中数学必修2>>

4.2.3 直线与圆的方程的应用

4.3 空间直角坐标系

综合测试

阶段性综合评估检测

参考答案

参考答案及解析

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>