

《高中数学》

图书基本信息

书名：《高中数学》

13位ISBN编号：9787545009521

10位ISBN编号：7545009525

出版时间：2012-7

出版社：陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第一章 空间几何体 1.1 空间几何体的结构 1.1.1 柱、锥、台、球的结构特征 () 一、棱柱的结构特征二、棱锥的结构特征三、棱台的结构特征四、用运动变化的观点看待几何体的形式五、台体与锥体中的有关比例 1.1.2 简单组合体的结构特征 一、圆柱的结构特征二、圆锥的结构特征三、圆台的结构特征四、球的结构特征五、简单组合体的结构特征六、等价转化思想在解决空间几何体中的计算问题中的运用技巧七、柱、锥、台、球的关系教材习题答案与解析 1.2 空间几何体的三视图和直观图 1.2.1 中心投影与平行投影 1.2.2 空间几何体的三视图 一、投影二、空间几何体的三视图三、几何体的三视图画法技巧教材习题答案与解析 1.2.3 空间几何体的直观图 一、水平放置的平面图形的直观图画法二、空间几何体的直观图画法步骤三、由三视图画直观图四、直观图中的有关计算技巧教材习题答案与解析 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 一、柱体、锥体、台体的表面积二、柱体、锥体、台体的体积三、简单组合体的表面积与体积四、利用割补法求体积五、利用等积变换求点到平面的距离六、表面展开问题教材习题答案与解析 1.3.2 球的体积和表面积 一、球的表面积和体积二、球的截面问题三、球的内接和外切问题的处理技巧教材习题答案与解析 本章备考方案教材章末习题答案与解析 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 一、平面的概念和画法二、平面的基本性质三、证明点、线共面的方法四、证明三点共线的方法五、证明三线共点的方法教材习题答案与解析 2.1.2 空间中直线与直线之间的位置关系 一、异面直线二、平行直线三、空间两直线的位置关系四、判断两条直线是异面直线的方法五、两异面直线所成角的求法教材习题答案与解析 2.1.3 空间中直线与平面之间的位置关系教材习题答案与解析 2.1.4 平面与平面之间的位置关系 一、直线与平面之间的位置关系二、平面与平面之间的位置关系三、判断直线与平面、平面与平面之间的位置关系的方法教材习题答案与解析 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教材习题答案与解析 2.2.2 平面与平面平行的判定 一、直线与平面平行的判定二、平面与平面平行的判定三、平行关系的转化思想教材习题答案与解析 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 一、直线与平面平行的性质二、平面与平面平行的性质三、平行关系的相互转化和综合应用教材习题答案与解析 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 一、直线与平面垂直一、直线与平面垂直的判定定理三、直线与平面所成的角四、判定线面垂直的方法五、求斜线和平面所成的角的方法六、距离——点到平面的距离教材习题答案与解析 2.3.2 平面与平面垂直的判定 一、二面角二、平面与平面垂直的判定三、平面与平面垂直的判定方法四、二面角的常见求法教材习题答案与解析 2.3.3 直线与平面垂直的性质教材习题答案与解析 2.3.4 平面与平面垂直的性质 一、直线与平面垂直的性质二、平面与平面垂直的性质三、空间中的距离四、垂直关系的相互转化五、开放问题的求法教材习题答案与解析 第三章 直线与方程 第四章 圆与方程 一题备考方案教材习题答案与解析 本书习题答案与解析

《高中数学》

编辑推荐

《中学教材全解》是以“为教师解困，助学生成才，替家长分忧”为服务宗旨，以“全面透彻，精细创新；全心全意，解疑解难”为编写理念，以“搭建教材与高考的桥梁，提升学生学习能力”为终极目标的系列教辅图书。

精彩短评

- 1、从初中到高中一直在用的参考书
- 2、适于做中学生补充教材
- 3、习题详细
- 4、比较好的辅导书
- 5、提高数学成绩

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:www.tushu000.com