

《高中数学》

图书基本信息

书名：《高中数学》

13位ISBN编号：9787545010893

10位ISBN编号：7545010892

出版时间：2011-7

出版社：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：168

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

《高中数学》

内容概要

书籍目录

第1章 立体几何初步

1.1 空间几何体

1.1.1 棱柱、棱锥和棱台一、棱柱二、棱锥三、棱台四、棱柱、棱锥、棱台的联系和区别五、多面体六、简单几何体的表面展开图七、几何体中的截面教材习题答案与解析

1.1.2 圆柱、圆锥、圆台和球一、圆柱二、圆锥三、圆台四、球五、圆柱、圆锥、圆台的性质六、旋转体七、旋转体侧面展开图的应用八、球的截面性质九、旋转体轴截面的应用十、切接问题教材习题答案与解析

1.1.3 中心投影和平行投影一、中心投影、平行投影二、三视图三、画简单组合体的三视图四、由三视图还原实物图五、由三视图的一部分画出其他视图教材习题答案与解析

1.1.4 直观图画法一、斜二测画法二、三视图与直观图的区别三、逆向思维法作原图形四、由三视图画直观图教材习题答案与解析

1.2 点、线、面之间的位置关系

1.2.1 平面的基本性质教材习题答案与解析

1.2.2 空间两条直线的位置关系一、平面的基本性质二、空间两条直线的位置关系三、平行直线四、异面直线五、点线共面问题（同一法）六、点共线、线共点问题七、反证法八、平面的交线问题教材习题答案与解析

1.2.3 直线与平面的位置关系一、直线和平面的位置关系二、直线与平面平行三、直线与平面垂直四、直线和平面所成的角五、证明线线垂直的方法六、证明线线平行的方法七、折叠问题教材习题答案与解析

1.2.4 平面与平面的位置关系一、两个平面的位置关系二、两个平面平行的判定三、两个平面平行的性质四、两个平行平面的距离五、二面角六、两个平面垂直的判定七、两个平面垂直的性质八、空间平行关系相互转化的技巧九、空间垂直关系相互转化的技巧十、空间平行与垂直之间的相互转化技巧十一、二面角的求法教材习题答案与解析

1.3 空间几何体的表面积和体积

1.3.1 空间几何体的表面积一、棱柱的侧面积和表面积二、棱锥的侧面积和表面积三、棱台的侧面积和表面积四、棱柱、棱锥、棱台的侧面积和表面积之间的关系五、圆柱的侧面积和表面积六、圆锥的侧面积和表面积七、圆台的侧面积和表面积八、圆柱、圆锥、圆台的侧面积和表面积之间的关系九、组合体表面积的求解方法十、由三视图求几何体的表面积教材习题答案与解析

1.3.2 空间几何体的体积一、柱体、锥体、台体的体积公式二、球的体积公式及表面积公式三、等体积转化法四、切割法求几何体体积五、组合体体积的求法六、几何体的外接球与内切球问题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2章 平面解析几何初步

模块备考方案名师大讲堂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。

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