

<<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

出版单位：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高中数学>>

内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中数学（必修2）（配套江苏版教材）（学案版）》从课前预习到课上思考，从理解知识到巩固应用，从典题演练到方法规律总结，在编写内容和编写形式上都为学生自主学习做了精心设计，使学生能够抓住要点，理解难点，明确采分点，规避易错点，达到在短时间内提高成绩的目的。

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、组合体七、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

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:<http://www.tushu007.com>