

<<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：9787512610781

10位ISBN编号：7512610785

出版时间：2012-7

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编译

页数：156

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

《高效学习法：高中数学（必修2）（北京师大版）》特点： 重难点突破法：名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。

易错点辨析法：概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

高效能解题法：通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

本章复习法：针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强。

强化解题能力的培养。

零距离备考法：只有“平时如高考”，才能“高考如平时”。

《高效学习法：高中数学（必修2）（北京师大版）》架起教材与高考的桥梁，让您在平时的学习中走近高考、体验高考，以便高考时胸有成竹，从容应对。

## 书籍目录

第一章 立体几何初步 §1 简单几何体重难点突破法常见旋转体的主要特征多面体概念问答学习柱、锥、台、球几何体两大注意易错点辨析法莫让旋转迷惑了双眼理解概念内涵避免判断失误高效能解题法勇于尝试,另辟蹊径巧断正方体表面展开图零距离备考法充分认识空间几何体的框架作用 §2 直观图重难点突破法解读斜二测画法易错点辨析法斜二测画法易错点剖析高效能解题法三种方法教你画出漂亮的直观图例谈与直观图有关的面积计算零距离备考法空间几何体的直观图高考连线 §3 三视图重难点突破法解决三视图问题的两点要求常见空间几何体的结构特征和三视图易错点辨析法三视图中的两个易错点三视图错解剖析高效能解题法画三视图的要诀例谈三视图的应用论“三类”图形间的两种关系零距离备考法直观图与三视图高考应对策略 §4 空间图形的的基本关系与公理重难点突破法立体几何中的数学语言平面的基本公理解读从数字看平面易错点辨析法平面基本性质易错点扫描警惕异面直线的思维误区高效能解题法例说共点、共线、共面问题平行公理与等角定理的应用异面直线所成角的判断与求解折叠问题中的线线关系零距离备考法平面性质的两个高考考点明确高考要求掌握线线关系从近两年高考看异面直线 §5 平行关系 5.1 平行关系的判定重难点突破法线面、面面平行的判定易错点辨析法全面考虑空间问题避免判断失误高效能解题法如何证明线与面平行如何证明面面平行零距离备考法借助空间几何图形考查线面关系 5.2 平行关系的性质重难点突破法直线、平面平行的判定及性质要点阐释解读面面平行的判定与性质定理“线线平行”与“线面平行”的转化易错点辨析法线面平行错例分析面面平行的三种易错例析关于直线与平面位置关系的一个错例分析高效能解题法线面平行的证明平行公理的三应用平行关系中的探索性问题函数思想在线面平行中的应用两例零距离备考法例析高考中线面平行性质的应用 §6 垂直关系 6.1 垂直关系的判定重难点突破法空间垂直关系的判定及其应用易错点辨析法垂直问题中易错点剖析忽视点在二面角之外造成漏解面面垂直的三类易错题高效能解题法线面垂直的证明折叠问题求法揭秘求二面角的常用方法零距离备考法高考中的线面垂直关系 6.2 垂直关系的性质重难点突破法对两个性质定理的理解与应用例析面面垂直易错点辨析法对面面垂直性质理解的一个误区高效能解题法线面垂直与面面垂直的转化二例再探究空间中线面关系线面垂直关系中的五个常用结论零距离备考法空间垂直关系的相互转化 §7 简单几何体的面积和体积重难点突破法空间几何体的表面积和体积问题解析表面积、体积“牵手”三视图探究圆锥、圆台的侧面展开图球的表面积与体积易错点辨析法表面积与体积常见易错点剖析高效能解题法例析旋转体表面积和体积的求法生活中的几何体表面积与体积问题零距离备考法球的考点分析空间几何体表面积和体积的三个考点本章复习法本章知识梳理空间几何体表面路线的最短问题空间几何体中的信息题立体图形的面积、长度与体积问题解决办法空间中的平行、垂直关系的转化线面关系转化示意图本章高效达标第二章 解析几何初步本书综合测试课本习题答案答案全析全解

<<高中数学必修2>>

编辑推荐

中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

<<高中数学必修2>>

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>