

<<高中数学.下-解题决策>>

图书基本信息

书名：<<高中数学.下-解题决策>>

13位ISBN编号：9787560253602

10位ISBN编号：7560253601

出版时间：2012-11

出版时间：东北师范大学出版社

作者：李盘喜，等编

页数：1058

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.下-解题决策>>

内容概要

《解题决策：高中数学（下）》包括了第十二章 立体几何、第十三章 导数、第十四章 推理与证明、第十五章 复数、第十六章 计数原理、第十七章 概率、第十八章 统计、第十九章 数学建模、第二十章 综合篇……等等。

书籍目录

第十二章 立体几何一、平面1.三点共线和三线共点问题的证明2.画图问题3.共面问题的证明、线在面内的判断问题4.确定平面个数问题5.平面分割空间问题6.有关水平放置的直观图问题7.几何体的截面问题8.其他问题二、空间几何体的三视图和直观图1.三视图问题2.投影问题三、空间直线1.两条直线异面的证明及判定2.异面直线“对”的问题3.求异面直线所成角4.两异面直线相互垂直的判定5.与两异面直线成等角的问题6.求异面直线间的距离、公垂线问题7.两条直线平行的证明及平行四边梯形的判定8.其他问题9.综合问题四、直线与平面1.直线与平面平行的问题2.直线与直线平行的问题3.直线与平面垂直的问题4.直线与直线垂直的问题5.直线与平面所成角的问题6.点到平面的距离问题7.点到直线的距离问题8.有关射影的问题9.角的大小比较10.直线到平面的距离11.直线与平面相交的证明12.直线在平面内的证明13.有关最值的问题14.其他问题15.综合问题五、平面与平面1.两平面平行关系的判定及证明2.两个平行平面间的距离3.两个平面垂直的证明4.三面角问题5.综合问题六、棱柱1.棱柱中的判断问题2.面积与体积问题3.棱柱侧面展开问题4.对角线问题5.棱柱的截面问题6.有关棱柱的综合问题七、棱锥1.有关棱锥的判定问题2.侧面展开(表面展开)与折叠问题3.棱锥的截面问题4.侧面(或侧棱)与底面所成角问题5.体积问题6.棱锥的侧面积、全面积问题7.棱锥中的基本量问题8.有关棱锥的高(顶点到底面的距离)的问题9.顶点在底面内的射影位置问题10.有关棱锥的综合问题11.欧拉定理八、球1.球的半径问题2.球心到截面的距离问题3.球的表面积和体积问题4.球的大圆问题5.平行两截面间的距离6.几个点共球问题7.球面上两点间的距离8.球与其他几何体的内切与外接9.有关球的综合问题九、空间直角坐标系与空间向量及其应用1.求点的坐标……第十三章 导数第十四章 推理与证明第十五章 复数第十六章 计数原理第十七章 概率第十八章 统计第十九章 数学建模第二十章 综合篇选修4-1 几何证明选讲选修4-2 矩阵与变选修4-4 坐标系与参数方程选修4-5 不等式选讲

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>