

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787562253112

10位ISBN编号：7562253110

出版时间：2012-2

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄

页数：138

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

紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。

由“母题”发散“子题”。

理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

<<高中数学>>

书籍目录

选修1-5 不等式选讲

第一讲 不等式和绝对值不等式

考点1 实数的大小比较

考点2 不等式的基本性质

考点3 基本不等式

考点4 三个正数的算术——几何平均不等式

考点5 绝对值三角不等式

考点6 绝对值不等式的解法

第二讲 证明不等式的基本方法

考点1 比较法

考点2 综合法

考点3 分析法

考点4 反证法

考点5 放缩法

第三讲 柯西不等式与排序不等式

考点1 二维形式的柯西不等式

考点2 一般形式的柯西不等式

考点3 排序不等式

第四讲 数学归纳法证明不等式

考点1 数学归纳法

考点2 用数学归纳法证明不等式

考点3 贝努利不等式

考点4 归纳——猜想——证明

选修4-4 坐标系与参数方程

第一讲 坐标系

考点1 直角坐标系

考点2 平面直角坐标系中的伸缩变换

考点3 极坐标系

考点4 极坐标与直角坐标的互化

考点5 曲线的极坐标方程

考点6 圆的极坐标方程

考点7 直线的参数方程

考点8 柱坐标系与球坐标系

第二讲 参数方程

考点1 曲线的参数方程

考点2 参数方程和普通方程的互化

考点3 圆的参数方程

考点4 圆锥曲线的参数方程

考点5 直线的参数方程

考点6 圆的渐开线与摆线

选修4-4 几何证明选讲

第一讲 相似三角形的判定及有关性质

考点1 平行线等分线段定理

考点2 平行线分线段成比例定理

考点3 相似三角形的判定

<<高中数学>>

考点4 相似三角形的性质

考点5 直角三角形的射影定理

第二讲 直线与圆的位置关系

考点1 圆周角定理

考点2 圆内接四边形

考点3 圆的切线

考点4 弦切角

考点5 与圆有关的比例线段

参考答案与提示

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>