

《特级教师帮你学.高中数学》

图书基本信息

书名：《特级教师帮你学.高中数学》

13位ISBN编号：9787561717462

10位ISBN编号：7561717466

出版时间：1997-08

出版社：华东师范大学出版社

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.tushu111.com

书籍目录

目录

第一单元 幂函数、指数函数和对数函数

一 函数的定义及性质

二 一元二次函数

三 反函数

四 复合函数

五 函数的图象及其应用

六 函数的最值和极值

第二单元 三角函数

一 三角函数线及其应用

二 基本三角函数图象及其性质的应用

第三单元 两角和与差的三角函数、解斜三角形

一 三角函数和三角函数式求值

二 三角函数式的恒等变换

三 解斜三角形

第四单元 反三角函数

第五单元 不等式

一 不等式的性质

二 不等式的证明

三 不等式的同解变换

四 含字母系数的不等式

五 不等式的应用

第六单元 数列、极限、数学归纳法

一 数列

二 数列的极限

三 观察、归纳、猜想、证明

四 数列应用题

第七单元 复数

一 数集扩展带来的新问题

二 复数的概念与运算

三 复数中的数形结合

四 复数与方程

第八单元 排列、组合、二项式定理

一 排列、组合

二 二项式定理

第九单元 立体几何

一 共面及共线

二 平行关系的证明

三 垂直关系的证明

四 反证法

五 有关角的计算与证明

六 有关距离的计算与证明

七 面积与体积

八 截面问题

九 几何体的接切问题

十 几何体的切割与拼补

十一 运用方程思想解题

十二 运动变化的数学思想

第十单元 解析几何

一 坐标方法

二 圆锥曲线的定义及其应用

三 直线和圆锥曲线

四 圆锥曲线与线段、圆锥曲线与圆锥曲线的交点

五 曲线系方程

六 直线的参数方程及其应用

七 曲线的极坐标方程及其应用

八 解析几何中的最值问题

九 轨迹方程

附录

一 高考中对方程思想方法的考查

二 数学应用题

三 模拟练习(一~四)

答案与提示

《特级教师帮你学.高中数学》

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.tushu111.com