

特级教师帮你学.高中数学



[特级教师帮你学.高中数学 下载链接1](#)

著者:

出版者:华东师范大学出版社

出版时间:1997-08

装帧:平装

isbn:9787561717462

作者介绍:

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
 - • • • • (收起)

[特级教师帮你学.高中数学_下载链接1](#)

标签

高中数学

评论

[特级教师帮你学.高中数学_下载链接1](#)

书评

[特级教师帮你学.高中数学_下载链接1](#)