

《无敌高中数学必背公式》

图书基本信息

书名：《无敌高中数学必背公式》

13位ISBN编号：9787510430145

10位ISBN编号：7510430143

出版时间：2012-1

出版社：新世界出版社

作者：易保仓

页数：192

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

《无敌高中数学必背公式》

内容概要

《无敌每考必出系列:无敌高中数学必背公式》书名中的“数学公式”不是狭义上的，而是广义上的，即包含初中数学所涉及之公式、公理、定理、推论、法则、关系、方法等。通过对这些数学公式的阐述，使得初中生随时翻阅随时记诵初中必背数学公式。

《无敌高中数学必背公式》

书籍目录

集合与函数 第1章

有限集的子集个数

交集的定义式

并集的定义式

补集的定义式

交、并、补与包含关系的互化公式

二次函数的零点式

闭区间上二次函数的最值

一元二次方程的实根分布

含参数不等式恒成立依据

函数单调性判断公式

函数奇偶性判断公式

抽象函数对称轴公式

函数方程的周期公式

互为反函数的两个函数的关系式

根式的性质公式

分数指数幂公式

指数式与对数式的互化公式

对数的运算法则

对数的换底公式

平均增长率公式

数列 第2章

数列的通项 a_n 与前 n 项和 S_n 的关系式

数列的递推公式

等差数列的定义式

等差数列的通项公式

等差中项公式

等差数列下标和与项的和间的关系式

等差数列的前 n 项和公式

等比数列的定义式

等比数列的通项公式

等比中项公式

等比数列下标和与项的积间的关系式

等比数列的前 n 项和公式

三角函数与平面向量 第3章

弧长公式与扇形面积公式终边相同的角

三角函数值的符号法则

常见的三角不等式

三角函数的诱导公式

同角三角函数的基本关系式

两角和与差的余弦公式

两角和与差的正弦公式

两角和与差的正切公式

辅助角公式

二倍角公式

半角公式

三角函数的周期公式

《无敌高中数学必背公式》

正弦定理

余弦定理

三角形面积公式

三角形内角和定理

同名三角方程解法公式

.....

不等式 第4章

平面解析几何 第5章

立体几何与空间向量 第6章

计数原理 第7章

导数与定积分 第8章

统计与概率 第9章

复数 第10章

坐标系与参数方程 第11章

《无敌高中数学必背公式》

媒体关注与评论

数学，正确地看，不仅拥有真，也拥有至高的美。一种冷而严峻的美，一种屹立不摇的美。如雕塑一般，一种不为我们软弱天性所动摇的美。——伯特兰·罗素（Bertrand Russell）1872-1970

《无敌高中数学必背公式》

编辑推荐

经常性熟记硬背的训练，可以使大脑中的神经元数目不断增加，使脑力得到训练，使记忆力快速提升！

《无敌高中数学必背公式》

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