

<<新课标高中数学讲义>>

图书基本信息

书名：<<新课标高中数学讲义>>

13位ISBN编号：9787807065371

10位ISBN编号：7807065370

出版时间：2007-11

出版时间：上海远东

作者：文卫星

页数：210

字数：272000

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>

<<新课标高中数学讲义>>

内容概要

本书所选内容和介绍的思想方法、技能技巧大多数是教材中没有明确提出的、对提高数学能力又是必须的，本书中重视一般问题的常规解法，尽可能地给出简易解法或多种解法，并根据试题的不同特点，以分析、评析、评注、解题规律等不同形式指出错误原因、揭示思维过程、总结解题经验，以达到提高数学能力的目的，相信同学们在认真读完本书后，能在精神上感到充实。

本书不仅适合高中学生做课外参考，也适合广大高中数学老师做参考教材使用。

<<新课标高中数学讲义>>

作者简介

文卫星，任教于上海市七宝中学,1996年被评为高级教师，上海市首批名师培养对象，已在近60家报刊发表论文180多篇（其中有5篇被中国人民大学《中学数学教学》全文转载），专著有《中学数学教学方法研究》，在课堂教学中已形成“注重思想方法，组织有效训练，展示数学文化”的教

<<新课标高中数学讲义>>

书籍目录

第一章 集合与逻辑 第1讲 集合学习中的疑难问题第二章 不等式 第2讲 不等式性质及应用第三章 函数 第3讲 加深对函数 $f(x)$ 中 x 的理解 第4讲 抽象函数 第5讲 求函数值域的方法 第6讲 函数及性质 第7讲 判别式为何失灵 第8讲 函数图像的对称性、周期性第四章 三角函数 第9讲 如何确定三角运算中角的范围 第10讲 三角恒等变形中的等价性问题 第11讲 三角函数的图像、性质及反三角函数第五章 数列、极限、数学归纳法 第12讲 等差、等比数列的性质 第13讲 数列应用题第六章 平面向量 第14讲 平面向量在平面几何、解析几何、不等式中的应用第七章 圆锥曲线 第15讲 直线和圆锥曲线的位置关系 第16讲 求轨迹方程及范围的方法 第17讲 解析几何中如何节省计算量 第18讲 解析几何中有关范围问题的求解策略第八章 复数 第19讲 复数的运算、几何意义及模的性质与应用第九章 空间图形 第20讲 空间图形的转化及相关结论的应用举例 第21讲 空间角与距离的求法第十章 排列、组合、二项式定理、概率 第22讲 排列、组合、二项式定理 第23讲 概率第十一章 微分 第24讲 导数及应用第十二章 高中数学学法指导 第25讲 如何解答开放、探索性问题 第26讲 原创开放性问题3例 第27讲 如何提高数学总复习的效率 第28讲 会而不对、对而不全的成因及防治对策 第29讲 使你考试出色发挥的策略 第30讲 数学总复习中的心态调节

<<新课标高中数学讲义>>

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>