

<<高中数学解题宝典考点解密>>

图书基本信息

书名：<<高中数学解题宝典考点解密>>

13位ISBN编号：9787542739438

10位ISBN编号：7542739433

出版时间：2008-1

出版时间：上海科普

作者：李正兴

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>

<<高中数学解题宝典考点解密>>

内容概要

数学思维训练左、右脑协调研究中心,在思维科学研究成果的启迪下,经多年实验探索发现:1. 数学知识的教学必须与数学语言的教学相结合。

数学语言形态的“互译”(即自然语言、符号语言、图像语言的互相转化)既是数学思维训练的基本功,又是左、右脑协调的极佳载体。

另外,数学重要概念、原理的理解离不开概念、原理的意象的构建和数学表示的外形(可能是符号语言或物理模型或某种形象)与内涵的融会贯通。

这是展开联想创新思维的源泉。

以上是我国数学教育传统的三基(概念、技能、方法)教学的新发展。

2.不断引导学生从方法论角度对数学思维方法作概括和提炼是开发智力的重要途径,对学习方法进行科学的小结逐步学会学习是提高学习效率、走向成功不可缺少的教育。

这两方面都是学生终身受益的教育。

3.既教书又育人是中华教育的优秀传统,中国的数学教育从中汲取了丰富的“营养”。

师生间亲密无间的情感交流,教学相长。

通过数学文化的陶冶,使学生初步了解数学的科学价值、应用价值、美学价值,享受到“数学好玩”的喜悦。

这些既是提高学习动力的根本,也是开发情感智力的有力措施。

以上三方面达到以少御多,活跃创新思维,提高素质与学习效率的必由之路。

无须刻意追求自然而然取得高分的坦途。

这正是《中考数学考点解密》的编写指导思想。

<<高中数学解题宝典考点解密>>

书籍目录

第一章 集合与命题第二章 不等式第三章 函数的基本性质第四章 幂函数\指数函数与对数函数第五章 三角比第六章 三角函数第七章 数列、极限、数学归纳法第八章 复数第九章 排列组合、二项式订立、概率、统计第十章 平面向量第十一章 坐标平面上的直线第十二章 圆锥曲线第十三章 参数方程和极坐标方程第十四章 空间图形、空间向量第十五章 行列式初步参考答案

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>