

<<孙维刚初中数学>>

图书基本信息

书名：<<孙维刚初中数学>>

13位ISBN编号：9787301084960

10位ISBN编号：730108496X

出版时间：2005-1

出版时间：北京大学出版社

作者：孙维刚

页数：291

字数：383000

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>

<<孙维刚初中数学>>

内容概要

本书是著名的数学教育家孙维刚老师的著作，涵盖了现行教育大纲中所要求掌握的内容，是孙老师三轮实验班的教材，本书立足于对基础知识的分析把握，以及对方法和思想的指导，各章由学习指导和例题两部分组成，在详述概念后，引申概念外围的规律、方法，以及解题思考的规律。

书中提出，学好数学必须站在系统的角度看问题，力求一题多解、多解归一（结论一个）、多题归一（善于总结），善于用“动”的观点思考问题，这对开启学生的数学智慧，掌握科学的学习方法、思维规律，提高学习效率有很大的帮助。

本书可作为中学教师和学生的辅导用书或自学教材。

<<孙维刚初中数学>>

作者简介

孙维刚，1938年出生，山东海阳郭城人，2002年1月因癌症扩散不幸逝世，享年63岁。

孙维刚生前为北京市数学特级教师，中国数学会理事，全国人大代表。

在北京市第二十二中常任教40年。

自1980年起，进行从初一接班直到高中毕业的六年一循环的教学教育改革试验，教数学，当班

<<孙维刚初中数学>>

书籍目录

第一篇 代数第1章 代数初步知识第2章 有理数第3章 整式的加减第4章 一元一次方程第5章 二元一次方程组第6章 一元一次不等式和一元一次不等式组第7章 整式的乘除第8章 因式分解第9章 分式第10章 数的开方第11章 二次根式第12章 一元二次方程第13章 函数及其图像第14章 指数第15章 常用对数第16章 解三角形第二篇 平面几何第17章 线段、角第18章 相交线、平行线第19章 三角形第20章 四边形第21章 面积、勾股定理第22章 相似形第23章 圆第三篇 专题选讲第24章 命题、点的轨迹第25章 反证法和同一法第26章 对称第27章 解综合题答案与提示后记

<<孙维刚初中数学>>

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:<http://www.tushu007.com>