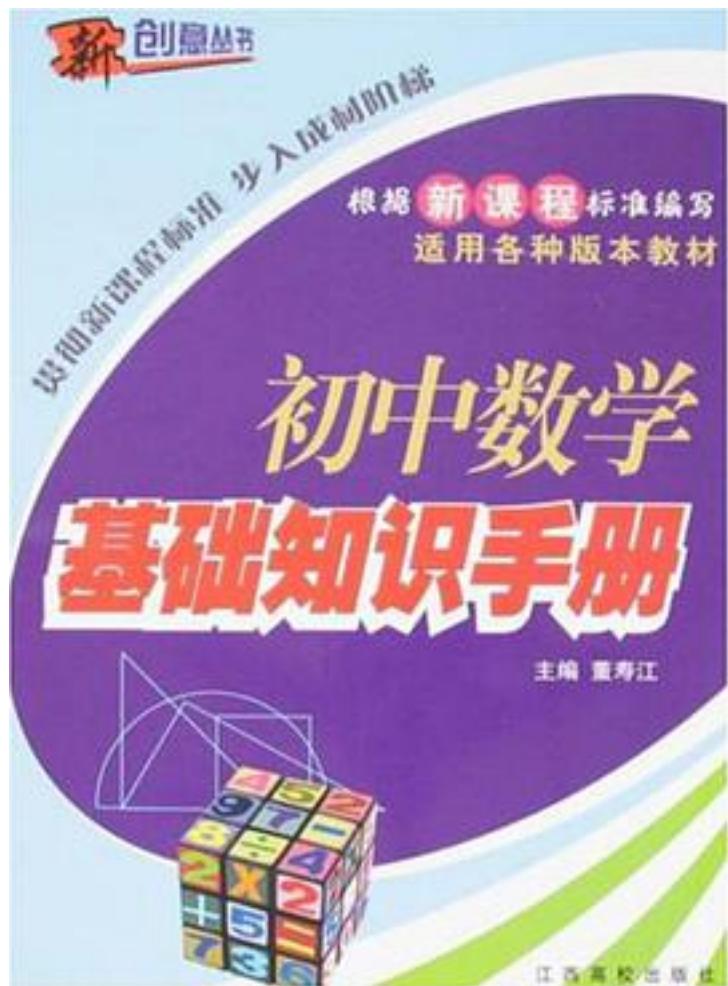


# 初中数学基础知识手册



[初中数学基础知识手册\\_下载链接1](#)

著者:薛金星

出版者:教材、课本、辅助教材

出版时间:2005-9

装帧:

isbn:9787530329665

《初中数学基础知识手册(第11次修订)(2013)》匠心独运，风格别具。她既有全面系统、清晰准确的知识梳理和讲解，又有科学独到的规律总结；既有学科思想方法的启迪，

又有实用管用的技巧点拨；既有同步学习的备查资料，又有中高考的方向指导。她内容丰富，资料翔实，知识准确；她方便快捷，随查随用，工具性强。

## 作者介绍：

目录：第一编 基础知识篇专题一 实数第一章 有理数 知识网络框图 课程标准要求 第1讲 有理数的意义 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第2讲 有理数的运算 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二章 数的开方 知识网络框图 课程标准要求 第3讲 平方根与立方根 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导… 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第4讲 实数与数轴 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 专题二代数式 第三章 整式的加减 知识网络框图 课程标准要求 第5讲 代数式的基础知识 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第6讲 整式的加减 课程标准要求 第28讲 立体图形 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第29讲 直线、射线与线段 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第30讲 角 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第31讲 相交线、平行线 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第十二章 视图与投影 知识网络框图 课程标准要求 第32讲 视图 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第33讲 投影 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第十四章 三角形与多边形 知识网络框图 课程标准要求 第34讲 三角形的有关概念 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第35讲 多边形的内角和与外角和 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 专题六 图形与变换 第十五章 对称、平移与旋转 知识网络框图 课程标准要求 第36讲 轴对称 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第十六章 图形的全等与相似 第十七章 四边形第十八掌 解直角三角形第十九章 圆第二十章 作图与设计专题八 统计与概率第二十一章 统计初步第二十二章 概率第二编 应试技巧篇 专题一 选择题的解法技巧专题二 填空题的解法技巧专题三 阅读理解题的解法技巧专题四 探究开放题的解法技巧专题五 图标信息题的解法技巧专题六 世纪操作题的解法技巧专题七 新情景应用题的解法技巧专题八 方案设计题的解法技巧专题九 “网络”数学题的解法技巧专题十

# 动态题与综合题的解法技巧专题十一 研究性学习新题型解法技巧第三编

## 影视备考篇专题一 近几年课标中考命题的特点及趋向专题二

中考数学总复习的策略方法和应试技巧 第一部分 基础知识精要 知识结构框图

基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析

中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第四章 整式的乘除

知识网络框图 课程标准要求 第7讲 幂的运算性质 第一部分 基础知识精要 知识结构框图

基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析

中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第8讲 整式的乘法

第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导

解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线

第四部分 常用公式定理 第9讲 整式的除法 第一部分 基础知识精要 知识结构框图

基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析

中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第10讲 因式分解

第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导

解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线

第四部分 常用公式定理 第五章 分式 知识网络框图 课程标准要求 第11讲 分式及其性质

第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导

解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线

第四部分 常用公式定理 第12讲 分式的运算 第一部分 基础知识精要 知识结构框图

基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析

中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第六章 二次根式

知识网络框图 课程标准要求 第13讲 二次根式的有关概念及性质 第一部分

基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧

数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分

常用公式定理 第14讲 二次根式的运算 第一部分 基础知识精要 知识结构框图

基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析

中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理

专题三 方程(组)与不等式(组) 第七章 一元一次方程与二元一次方程组 知识网络框图

课程标准要求 第15讲 一元一次方程 第一部分 基础知识精要 知识结构框图

基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析

中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第16讲 二元一次方程组

第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导

解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线

第四部分 常用公式定理 第八章 不等式与不等式组 知识网络框图 课程标准要求 第17讲

一元一次不等式 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分

学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分

热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第18讲 一元一次不等式组 第一部分

基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧

数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分

常用公式定理 第九章 一元二次方程 知识网络框图 课程标准要求 第19讲

一元二次方程的有关概念及解法 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解

第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究

第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第20讲

一元二次方程根的判别式和根与系数的关系 第一部分 基础知识精要 知识结构框图

基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析

中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第21讲

一元二次方程的应用(实践与探索) 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解

第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究

第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第22讲 分式方程及其解法 第一部分

基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧

数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分

常用公式定理 专题四 图形与坐标、函数与图象 第十章

函数基础知识、一次函数及反比例函数 知识网络框图 课程标准要求

第23讲 函数基础知识 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分

学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分  
热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第24讲 一次函数 第一部分 基础知识精要  
知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用  
易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第25讲  
反比例函数 第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分  
学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分  
热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第十一章 二次函数 知识网络框图 课程标准要求  
第26讲 二次函数的定义、图象及性质 第一部分 基础知识精要 知识结构框图  
基础知识讲解 第二部分 学习方法指导 解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析  
中考试题研究 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第27讲 实践与探索  
第一部分 基础知识精要 知识结构框图 基础知识讲解 第二部分 学习方法指导  
解题方法技巧 数学思想应用 易混易错辨析 中考试题研究 第三部分 热点专题在线  
第四部分 常用公式定理 专题五 空间图形与几何初步 第十二章 图形的初步认识  
知识网络框图

• • • • • (收起)

[初中数学基础知识手册](#) [下载链接1](#)

## 标签

数学

## 评论

要读书的童鞋们看下不错的。

[初中数学基础知识手册](#) [下载链接1](#)

## 书评

[初中数学基础知识手册](#) [下载链接1](#)