

<<奥数入门与入迷（初中）>>

图书基本信息

书名：<<奥数入门与入迷（初中）>>

13位ISBN编号：9787542726575

10位ISBN编号：7542726579

出版时间：2004-9

出版时间：上海科学普及出版社

作者：刘鸿坤等编

页数：375

字数：532000

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>

<<奥数入门与入迷（初中）>>

内容概要

数学兴趣的形成、数学能力的培养，对人的一生有不可估量的影响，为此一直受到有识之士的关注，教育专粗们还提出了许多方案，数学奥林匹克是其中最具影响力的一种。

笔者认为，初中阶段是撒下爱好数学种子的最佳时期，许多专家学者都有过少年时代对科学产生浓厚兴趣的经历，初中学生已有了一定的数学知识基础，以数学奥林匹克为载体，拓展学习的视野，有益于数学兴趣的形成。

我们编写《奥数入门与入迷》，旨在使本书内容贴近初中数学，使本书形式贴近学生实际要求，相对独立，读者可根据自己学习的基础逐节学习，也可根据爱好挑选其中一部分学习，在每节后面还配若干相应练习，以检验你对该部分内容的掌握情况，奥林匹克精神就是一种对人的能力的挑战精神，从挑战一个又一个问题的乐趣中塑造人生。

<<奥数入门与入迷 (初中) >>

书籍目录

第一讲 因式分解的几中常用方法第二讲 因式分解的几种特殊解法第三讲 根式及其运算第四讲 恒等式的证明第五讲 代数式的求值第六讲 列方程解应用题第七讲 一元二次方程及其应用第八讲 根与系数的关系及其应用第九讲 判别式及其应用第十讲 分式方程的解法第十一讲 无理方程的解法第十二讲 方程组的解法第十三讲 一次不等式(组)的解法第十四讲 一元二次不等式及其应用第十五讲 一次函数及其应用第十六讲 二次函数及其应用第十七讲 待定系数法第十八讲 解直角三角形第十九讲 三角形的全等及其应用第二十讲 勾股定理及其应用第二十一讲 相似形第二十二讲 四边形第二十三讲 面积问题第二十四讲 解斜三角形第二十五讲 与圆有关的问题第二十六讲 共圆点题第二十七讲 平面几何中若干著名定理第二十八讲 平面几何中的最值问题第二十九讲 几何变换第三十讲 数何不等式初步第三十一讲 数的整除性第三十二讲 整除性问题的解题策略第三十三讲 奇数与偶数第三十四讲 同余式第三十五讲 不定方程的整数解第三十六讲 $[X]$ 与 $\{X\}$ 初步第三十七讲 数的时位制第三十八讲 抽屉原理初步第三十九讲 染色问题第四十讲 逻辑推理问题第四十一讲 趣味对策问题第四十二讲 棋盘上的数学问题答案与提示

<<奥数入门与入迷（初中）>>

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>