

# 《数学培优竞赛》

## 图书基本信息

书名：《数学培优竞赛》

13位ISBN编号：9787562242307

10位ISBN编号：7562242305

出版时间：2010-7

出版社：华中师大

作者：熊新华 编

页数：236

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学培优竞赛》

## 内容概要

《数学培优竞赛:超级课堂(9年级)(新课标)》由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技艺上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。“巧学”+“乐学”+“学会”+“会学”，让你搭上进入重点中学的“直通车”，让你踏竞赛获奖的“红地毯”。

## 书籍目录

- 第1讲 二次根式的性质和运算
- 第2讲 二次根式的化简求值
- 第3讲 一元二次方程的解法
- 第4讲 一元二次方程的判别式及其应用
- 第5讲 韦达定理及其应用
- 第6讲 一元二次方程的整数根
- 第1讲 一元二次方程的应用
- 第8讲 旋转和旋转变换(一)
- 第9讲 旋转和旋转变换(二)
- 第10讲 相似三角形的性质
- 第11讲 相似三角形的判定
- 第12讲 相似三角形的综合应用
- 第13讲 概率初步
- 第14讲 圆的基本性质
- 第15讲 圆心角和圆周角
- 第16讲 与圆有关的位置关系(一)
- 第17讲 与圆有关的位置关系(二)
- 第18讲 弧长和扇形面积
- 第19讲 二次函数的图象与性质
- 第20讲 二次函数的解析式及其综合运用
- 第21讲 二次函数与一元二次方程
- 第22讲 二次函数的应用
- 第23讲 锐角三角函数
- 第24讲 解直角三角形?
- 第25讲 投影与视图
- 第26讲 中考综合题(一)——多结论选择题
- 第27讲 中考综合题(二)——填空题
- 第28讲 中考综合题(三)——二次函数
- 参考答案与提示

# 《数学培优竞赛》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)