

图书基本信息

书名：<<新课标 数学培优竞赛 超级课堂 9年级>>

13位ISBN编号：9787562254379

10位ISBN编号：7562254370

出版时间：2012-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王能生 等主编

页数：216

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>

## 内容概要

### 理念创新

每讲推出的“与大师对话”栏目，将把我们带进科学家们那激情燃烧的岁月，感知使大师们在孩童时代就产生兴趣的科学问题，模拟一次科学家们的智慧之旅。

此外，我们还可以欣赏到一些历史名题，它们曾以科学本身的魅力，打动过无数探索的心灵，使一代又一代的莘莘学子乐此不疲。

这是本套书的一大特色，是培养学生人文科学素养的重要途径。

### 讲法创新

每讲设计的“典例剖析”栏目，针对考点，精选“母题”，配以优美的解法、举一反三的“变式题组”、“方法视窗”和“规律清单”等等，实现内容讲解的“实、精、透”和学生能力的“培、提、升”双效统一。

### 练法创新

每讲设置的“能力平台”栏目，在遵循新课标考点的前提下，精选最新典型的中考题、竞赛题，配以经典题和原创题，做到训练“步步为营”，能力“级级提升”。

### 版式创新

本套书针对教材内容进行专题讲解，对中考、竞赛试题运用“开窗式”的排版形式，双色双栏印刷。疑难之处或需升华之处均以分栏旁批的形式和不同的颜色提醒读者，并佐以名言，旨在营造一种文化氛围，让读者在有限的篇幅内获得经典性文化的熏陶和创造性心智的启蒙。

书籍目录

- 第7讲 二次根式的概念与性质
- 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 一元二次方程根的判别式及其应用
- 第5讲 一元二次方程根与系数的关系
- 第6讲 一元二次方程的整数根
- 第7讲 一元二次方程的应用
- 第8讲 图形的旋转
- 第9讲 中心对称
- 第70讲 圆的基本性质
- 第71讲 圆周角定理
- 第72讲 直线与圆的位置关系
- 第73讲 切线长定理和三角形的内切圆
- 第74讲 圆与圆的位置关系
- 第75讲 弧长和扇形面积
- 第76讲 概率初步
- 第77讲 二次函数的图象与性质
- 第78讲 用待定系数法求二次函数的解析式
- 第79讲 用函数的观点看一元二次方程
- 第20讲 实际问题与二次函数
- 第27讲 相似三角形的判定
- 第22讲 相似三角形的性：质
- 第22讲 相似三角形的应用
- 第24讲 圆中的相似
- 第25讲 锐角三角函数
- 第26讲 解直角三角形的应用
- 第27讲 投影与视图
- 第28讲 中考新题型(一)——开放探究型问题
- 第29讲 中考新题型(二)——动态型问题
- 参考答案与提示

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>