

<<中国华罗庚学校数学课本>>

图书基本信息

书名：<<中国华罗庚学校数学课本>>

13位ISBN编号：9787538329506

10位ISBN编号：7538329501

出版时间：2002-6

出版时间：吉林教育

作者：严军

页数：312

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>

## <<中国华罗庚学校数学课本>>

### 内容概要

#### 最新理念：

涵盖《课程标准》和《教学大纲》要求，又不拘泥于《标准》与《大纲》；使青少年懂得科学探究的过程，拓展研究成果和思维空间；形成创造性学习的优势，获得可持续发展。

#### 最优结构

每章创设具有探索价值的开放性科学问题，提出重难点所在，指点解决的方法、策略；每节给出教材可用结论，提出拓展的“探究目标”，展示“探究过程”，设计“创新训练”，让学生参与、体验、发展；每章后的“阶段性复习题”和书末的“竞赛模拟武卷”，倡导学生及时总结，不断提升和超越自我。

#### 最强阵容：

丛书各册主编与撰稿人均为知名专家和奥林匹克教练。具有长期从事开发3%左右智力超常青少年潜能的经验，善于创设学科背景问题，引导学生探究，走向成功。

## &lt;&lt;中国华罗庚学校数学课本&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 一次二元方程

第一节 解一元二次方程和一元二次方程的根

第二节 一元二次方程的判别式和根与系数的关系

第三节 一元二次方程的应用

本章测试卷

## 第二章 函数

第一节 函数的概念与图象

第二节 一次函数、二次函数、反比例函数

第三节 二次函数解析式的三种存在形式

第四节 一元二次方程、不等式与二次函数

第五节 二次函数的最值

第六节 函数在日常生活中的应用

本章测试卷

## 第三章 解直角三角形

第一节 锐角三角函数

第二节 解直角三角形

本章测试卷

## 第四章 圆

第一节 圆的基础知识

第二节 共圆点和圆共点

第三节 有关圆的证明和计算

第四节 有关圆的应用性问题

本章测试卷

## 第五章 几何中的定值与量值

第一节 定值问题

第二节 定形问题

第三节 最值问题

本章测试卷

## 第六章 数学思想方法选讲

第一节 类比与联想

第二节 分类讨论

第三节 存在性问题

第四节 竞赛题方法选讲

本章测试卷

## 九年级数学竞赛模拟试卷

## 参考答案及提示

## 附录一

## 附录二

<<中国华罗庚学校数学课本>>

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>