

<<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。

<<中国华罗庚学校数学课本>>

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>