

<<初中数学探索性问题/新题型>>

图书基本信息

书名：<<初中数学探索性问题/新题型>>

13位ISBN编号：9787561720981

10位ISBN编号：756172098X

出版时间：1999-07

出版时间：华东师范大学出版社

作者：李道洲等编

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>

<<初中数学探索性问题/新题型>>

书籍目录

目录

初中数学探索性问题概述

第一章 数与式

- § 1.1 实数运算和大小比较的方法研究
- § 1.2 字母表示数的思想和整式恒等变形问题
- § 1.3 分式与整式除法的联系
- § 1.4 开方运算和根式性质运用的探求
- § 1.5 选取适当的指标来刻画一组数据的特征

习题一

第二章 方程与不等式

- § 2.1 关于一次方程的求解的探讨
- § 2.2 不等式及其应用的探求
- § 2.3 方程的公共根问题
- § 2.4 方程实根的分布问题
- § 2.5 对字母系数的进一步研究
- § 2.6 与方程或不等式有关的证明问题
- § 2.7 方程与不等式知识的综合应用

习题二

第三章 函数

- § 3.1 函数图象的确定及其应用
- § 3.2 函数解析式的探求
- § 3.3 函数综合问题的研究

习题三

第四章 三角形与四边形

- § 4.1 线段、角的计数问题
- § 4.2 全等三角形的判定及其应用
- § 4.3 特殊三角形的判定问题
- § 4.4 探究三角形性质举例
- § 4.5 有关特殊四边形的问题

习题四

第五章 相似形与解直角三角形

- § 5.1 平行线与比例线段的关系的探究
- § 5.2 平行线与三角形面积的关系的探求
- § 5.3 相似三角形的判定的探究
- § 5.4 灵活运用相似三角形的性质
- § 5.5 直角三角形边角关系的探究

习题五

第六章 圆

- § 6.1 圆的基本性质的作用
- § 6.2 直线与圆的位置关系的研究
- § 6.3 圆与圆的位置关系的探讨
- § 6.4 正多边形性质的应用

习题六

第七章 综合题探索性问题的研讨

- § 7.1 探究存在性的问题

<<初中数学探索性问题/新题型>>

§ 7.2 运动变化性的问题

§ 7.3 结论探索性的问题

§ 7.4 条件探索性的问题

§ 7.5 判断探索性的问题

习题七

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>