第一图书网, tushu007.com

<<数学精编（7下）>>

图书基本信息

书名：<<数学精编（7下）>>

13位ISBN编号：9787533862145

10位ISBN编号：7533862147

出版时间：2005-12

出版时间：浙江教育出版社

作者：许芬英 编

页数：135

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

<<数学精编（7下）>>

内容概要

在编写《数学精编（7年级下）》的过程中，作者以课程标准为指针，全面把握“新课标”的各项要求，倡导学生积极开展自主探究和自我训练，重视基础知识、基本技能和知识的综合运用，重视创新能力和实践能力的培养，重视解题方法、技巧的归纳和思维训练。
《数学精编（7年级下）》紧扣新课标的要求，体现教科书的特色，与教学进度同步。
每章设“学习档案”“范例精析”“习题精练”“自我评估”“学习反思”等栏目。
“学习档案”概括本章必须掌握的基本概念、主要性质，总结本章中典型习题的解题方法。
“范例评析”选编与本章知识相关的典型例题。
通过“一审二解三提炼”，教会学生如何进行数学思维，怎样运用知识进行思考、解题，如何正确地表述解题过程，同时揭示一类习题的解题方法，从而发挥例题的功能。
“习题精练”分“A组”、“B组”、“C组”三组题。
其中“A组”习题按节顺序编写，为当堂巩固题，“B组”习题为综合训练题，“C组”习题为探究合作题，侧重培养学生解决问题的思维、方法和创新意识，供学生选用。

<<数学精编（7下）>>

书籍目录

第一章 三角形的初步知识第二章 图形和变换第三章 事件的可能性第四章 二元一次方程组第五章 整式的乘除第六章 因式分解第七章 分式参考答案

章节摘录

第一章三角形的初步知识　　三角形的任何两边的和大于第三边；三角形的内角和等于180；三角形的一个外角等于和它不相邻的两个内角的和.　　三角形按角的大小分类，可分为锐角三角形、直角三角形和钝角三角形.　　在三角形中，一个内角的角平分线与它的对边相交，这个角的顶点与交点之间的线段叫做三角形的角平分线；连结一个顶点与它对边中点的线段，叫做三角形的中线；从三角形的一个顶点向它的对边所在的直线作垂线，顶点和垂足之间的线段叫做三角形的高.　　能够重合的两个图形称为全等图形；能够重合的两个三角形叫做全等三角形.　　全等三角形的性质：全等三角形的对应边相等，对应角相等.　　三角形全等的判定：有三边对应相等的两个三角形全等（SSS）；有一个角和夹这个角的两边对应相等的两个三角形全等（SAS）；有两个角和这两个角的夹边对应相等的两个三角形全等（ASA）；有两个角和其中一个角对边对应相等的两个三角形全等（AAS）.　　线段垂直平分线性质：线段垂直平分线上的点到线段两端点的距离相等；角平分线性质：角平分线上的点到角两边的距离相等.　　尺规作图：作角平分线；作线段的垂直平分线；作一个角等于已知的角.给定三边作三角形；已知两个内角和夹边作三角形；已知一个内角和夹角的两边作三角形.

第一图书网, tushu007.com

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