

<<初中四星级同步题组>>

图书基本信息

书名：<<初中四星级同步题组>>

13位ISBN编号：9787542849588

10位ISBN编号：7542849581

出版时间：2010-3

出版时间：上海科技教育出版社

作者：邵翼如 主编，顾衍 等编

页数：306

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>

<<初中四星级同步题组>>

内容概要

几乎每个学生都在为逃不脱的“题海战术”而烦恼，都在为重复做会做的题目而郁闷。教师和学生都在思考同样的一个问题：如何只花较少的时间做习题但又能接触到更多的题型，从而能游刃有余地应对各种考试呢？

近年来，教育专家经过研究发现：用题组的形式安捧习题进行练习是一种行之有效的学习方法！为此，我们特邀请长期在上海市一流中学第一线任教的资深教师，结合各自在日常教学中积累的宝贵经验，编写了本套丛书——“星级同步题组训练与测评”。

所谓题组训练，是指围绕某一章节的学习目标或知识点，精选一批具有代表性、系统性的问题（习题），将知识、方法、技能等融化其中，让学生在解题的过程中更加深理解概念和知识点，发现习题所蕴含的知识和方法，总结解题规律，从而达到培养能力和拓展思维的目的。

《(九年级一、二期)初中四星级同步题组训练与测评：数学》针对每一课时教学内容安排两组紧密联系的题组，每份题组对每个知识点进行同步训练与测评。习题极具代表性，训练效果佳，可以达到举一反三、事半功倍的效果，从而提高学习效率，减轻学生学业负担。

<<初中四星级同步题组>>

书籍目录

第二十四章 相似三角形

24.1 放缩与相似形

24.2 比例线段(1)[合比、等比的性质]

24.2 比例线段(2)[面积比与线段比的相互转化、黄金分割]

24.3 三角形一边的平行线(1)[性质定理]

24.3 三角形一边的平行线(2)[性质定理推论、重心性质]

24.3 三角形一边的平行线(3)[判定及推论]

24.3 三角形一边的平行线(4)[平行线分线段成比例定理、平行线等分线段定理]

24.4 相似三角形的判定(1)[相似的传递性、预备定理、判定定理1]

24.4 相似三角形的判定(2)[判定定理2]

24.4 相似三角形的判定(3)[判定定理3]

24.4 相似三角形的判定(4)[直角三角形相似的判定]

24.4 相似三角形的判定(5)[相似判定的应用]

24.5 相似三角形的性质(1)[性质定理1]

24.5 相似三角形的性质(2)[性质定理2、3]

24.5 相似三角形的性质(3)[性质定理应用1]

24.5 相似三角形的性质(4)[性质定理应用2]

24.6 实数与向量相乘(1)[运算的含义]

24.6 实数与向量相乘(2)[运算律]

24.6 实数与向量相乘(3)[平行向量定理]

24.7 向量的线性运算(1)[线性运算的含义、向量的线性组合]

24.7 向量的线性运算(2)[平面向量的分解]

整章综合测试

第二十五章 锐角的三角比

25.1 锐角的三角比的意义(1)[正切与余切]

25.1 锐角的三角比的意义(2)[正弦与余弦]

25.2 求锐角的三角比的值(1)[特殊锐角的三角比的值]

25.2 求锐角的三角比的值(2)[使用计算器求锐角的三角比的值] :

25.3 解直角三角形(1)[直角三角形]

25.3 解直角三角形(2)[任意三角形]

25.4 解直角三角形的应用(1)[仰角与俯角]

25.4 解直角三角形的应用(2)[方位角]

25.4 解直角三角形的应用(3)[坡度]

25.4 解直角三角形的应用(4)[综合应用]

整章综合测试

第二十六章 二次函数

26.1 二次函数的概念

26.2 特殊二次函数的图像(1)[$y = ax^2$ 的图像]26.2 特殊二次函数的图像(2)[$y = ax^2 + c$ 的图像]26.2 特殊二次函数的图像(3)[$y = a(x+m)^2$ 的图像]26.3 二次函数 $y = a(x+m)^2 + k$ 的图像(1)[图像特征]26.3 二次函数 $y = a(x+m)^2 + k$ 的图像(2)[描点法画图]26.3 二次函数 $y = a(x+m)^2 + k$ 的图像(3)[配方]26.3 二次函数 $y = a(x+m)^2 + k$ 的图像(4)[图像特征概括]26.3 二次函数 $y = a(x+m)^2 + k$ 的图像(5)[求解析式]

<<初中四星级同步题组>>

26.3 二次函数 $y=a(x+m)^2+k$ 的图像(6)[实际应用]

第二十七章 圆与正多边形

27.1 圆的确定

27.2 圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系

27.3 垂径定理(1)[定理及应用]

27.3 垂径定理(2)[推论及应用]

27.4 直线与圆的位置关系

27.5 圆与圆的位置关系(1)[两圆位置关系与数量关系特征]

27.5 圆与圆的位置关系(2)[解决有关数学问题]

27.6 正多边形与圆(1)[性质定理]

27.6 正多边形与圆(2)[几何计算]

整章综合测试

第二十八章 统计初步

28.1 数据整理与表示

28.2 统计的意义

28.3 表示一组数据平均水平的量(1)[平均数与加权平均数]

28.3 表示一组数据平均水平的量(2)[中位数、众数和截尾平均数]

28.4 表示一组数据波动程度的量

28.5 表示一组数据分布的量(1)[频数]

28.5 表示一组数据分布的量(2)[频率]

整章综合测试

参考答案

<<初中四星级同步题组>>

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>