

<<培优辅导>>

图书基本信息

书名：<<培优辅导>>

13位ISBN编号：9787121176609

10位ISBN编号：7121176602

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：学而思培优教研中心

页数：264

字数：522000

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>

<<培优辅导>>

前言

学而思国际教育集团成立于。

2003年，仅用九年时间就发展成为北京市乃至全国范围内知名度、美誉度颇高的中小学教育培训机构。目前在北京、上海、天津、广州等众多城市设立分校，拥有数千名优秀教师。

学而思秉承着“激发兴趣、培养习惯、塑造品格高的教育理念，经过多年努力培养出了一批批成绩突出的优秀学子。

在北京中考中，我们有：2009年京城4大中考状元，138名理科单科满分；2010年京城6大中考状元，152名理科单科满分；2011年京城12大中考状元，239名理科满分！

学而思教研中心经九年中小学数学培训经验的积淀，历时一年出版了初中数学《几何辅助线秘籍》一书，此书出版后受到了业内、学生、家长的一致好评。

《几何辅助线秘籍》切实提高了学生的学习成绩，很多同学拿到了数学满分成绩。

为了让更多的同学在平时考试中获得理科高分，应广大学生、家长及公立学校老师要求，由学而思一线顶级教师历时一年倾力打造一套能够真正提高学生理科成绩及解题能力的《培优辅导》系列图书，包括《培优辅导—初一数学跟踪练习》、《培优辅导—初二数学跟踪练习》和《培优辅导—初三数学跟踪练习》。

我们反对机械记忆、题海战术；我们提倡钻透一道题，学会一类题！

本书汇集众多中考专家及一线教师的多年研究成果和课堂实践，具有针对性和代表性，科学系统，思维与技巧同练，最终帮助无数学生攻克理科难关。

本书具有三大特点：第一：权威团队 本书以最新课改精神为依据，以现行初中数学教材为蓝本，科学准确地定位，由众多中考专家及全国数千名一线教师编写完成；内容遵循中考命题规律；知识点体现系统性、条理性。

题目经典、题型全面、注重方法与规律的总结。

第二：视频教程 本书采用了国内教辅市场最新的教学形式——视频教程。

此视频教程分为两部分：“高清现场教学视频”和“高清文本解析视频”。

读者通过书中的防伪码登陆进行观看。

高清现场教学视频：我们将书中的部分例题做了免费的网络高清现场教学视频讲解，力求读者更加深刻的学习题目的考点、考法，真正的把老师请到家。

高清文本解析视频：我们将把书中所有题目录制成网络高清文本解析视频讲解，届时读者可以登陆网站购买观看学习。

第三：论坛互动 读者只需登陆网站，点击“新书答疑”按钮，进入e度论坛图书版块，点击《培优辅导—初一数学跟踪练习》答疑贴，即可实现与老师在线互动，与同学交流心得体会，以解决在使用《培优辅导—初一数学跟踪练习》一书中所遇到的问题。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。”

我们希望同学们通过自身的努力，不断奋进，愿《培优辅导—初一数学跟踪练习》助你掌握解题的方法、技巧，顺利通过考试难关。

本书部分试题选自历年全国中考试题、各省竞赛试题、模拟试题及名校试题，在本书编写过程中征求了全国各地部分教师和教研人员的意见，在此表示衷心的感谢。

在这里还要特别感谢李富军、耿全领、姜盼、韩欢欢、韩美姝、姜肖、崔雅静、高晓雪、何丽君、邓丽娟、王霄杰、宁可慧、赵云辉等教师对本书做出的重大贡献。

我们秉承着学而思“凡事全力以赴”的精神编写此书，但不妥之处在所难免。

读者在使用本书过程中发现任何问题或者提出改善性意见，均可与我们联系。

学而思培优教研中心

<<培优辅导>>

内容概要

本书共分十章，以人教版教材为蓝本，针对初一学生而编写的同步书籍，每节有基础同步书籍，每节有基础演练，能力提升，中考链接，巅峰突破，大部分章节配有方法技巧总结，促使学生稳步提升成绩。

知识点覆盖全面，选题范围广，包含历年全国考试试卷及模拟题，各省重点校期中期末试题，注重方法、技巧提炼与总结，精选各类竞赛试题，使得不同层次的学生能力得到提高。

<<培优辅导>>

作者简介

学而思培优教研中心，由学而思一线顶级教师组成。
他们历时一年倾力打造了一套能够真正提高学生理科成绩及解题能力的《培优辅导》系列图书。

<<培优辅导>>

书籍目录

第一章 有理数

第一节 有理数及相关概念

第二节 数轴的概念及应用

第三节 绝对值的应用

第四节 有理数的加减

第五节 有理数的混合运算

第一章综合测试题

第二章 整式加减

第一节 整式及相关概念

第二节 整式的加减运算及应用

第三节 找规律、定义新运算和程序运算

第二章综合测试题

第三章 一元一次方程

第一节 一元一次方程的基本概念

第二节 一元一次方程的解法

第三节 一元一次方程的应用

第三章综合测试题

第四章 图形的初步认识

第一节 多姿多彩的图形

第二节 直线、射线与线段

第三节 角

第四章综合测试题

第五章 相交线和平行线

第一节 相交线

第二节 平行线及其性质和判定

第三节 平行线的综合及平移初步

第五章综合测试题

第六章 实数

第六章综合测试题

第七章 平面直角坐标系

第七章综合测试题

第八章 二元一次方程(组)

第一节 二元一次方程(组)的相关概念

第二节 二元一次方程组的解法

第三节 二元一次方程组的实际应用

第四节 三元一次方程组

第八章综合测试题

第九章 不等式与不等式组

第一节 不等式及解集

第二节 不等式的性质

第三节 一元一次不等式及其应用

第四节 一元一次不等式组及其应用

第九章综合测试题

第十章 数据的收集、整理与描述

第一节 统计调查

<<培优辅导>>

第二节 直方图
第十章 综合测试题
答案与提示

<<培优辅导>>

章节摘录

数据处理一般包括收集数据、整理数据、描述数据和分析数据等过程。

(1) 全面调查：考察全体对象的调查叫做全面调查。

全面调查也称作普查。

全面调查花费的时间长，消耗的人力、物力大。

(2) 抽样调查：抽取一部分对象进行调查，然后根据调查数据推断全体对象的调查方式。

抽样调查具有花费少、省时的特点，还适用一些不宜使用全面调查的情况。

抽取样本的过程中，总体中的每一个个体都有相等的机会被抽到，这样的抽样方法叫做简单随机抽样。

(3) 判断全面调查和抽样调查的方法：全面调查要求对考察范围内所有个体进行一个不漏的逐个准确统计；而抽样调查则是对总体中的部分个体进行调查，用样本来估计总体的情况。

注意区分“总体”和“部分”在表述上的差异。

在调查实际生活中的相关问题时，要灵活处理，既要考虑问题本身的需要，又要考虑实现的可能性等。

。

总体：要考察的全体对象称为总体。

个体：组成总体的每一个考察对象称为个体。

样本：被抽取的那些个体组成一个样本。

样本容量：样本中个体的数目叫样本容量（不带单位）。

注：为了使样本能较好地反映总体的情况，除了要有合适的样本容量外，抽取时还要尽量使每一个个体都有同等的机会被抽到，具有广泛性和代表性。

(1) 统计表：利用表格处理数据，可以帮助我们找到数据的分布规律。

(2) 统计图：利用统计图表示经过整理的数据，能更直观地反映数据规律。

(1) 扇形统计图 用扇形面积表示各个部分占总体的百分比；易于显示每组数据相对于总体的百分比；扇形统计图的各部分占总体的百分比之和为100%或1。

在检查一张扇形统计图是否合格时，只要用各部分分量占总量的百分比之和是否为100%进行检查即可。

。

(2) 条形统计图 能够显示每组中的具体数据；易于比较数据之间的差别。

(3) 折线统计图 易于反映数据的变化趋势；易于比较数据之间的差别。

……

<<培优辅导>>

编辑推荐

《培优辅导：初一数学跟踪练习》由学而思培优教研中心编著，是学而思所开设课程的指定用书。本书针对不同知识点开设章节，学生可以根据每一章节的几大模块进行有条理、有目的的复习，在理论知识的学习和集中记忆的基础上，章节练习由易到难，通过分析典型习题来更直接掌握理论的核心内容，其中也开设了中考链接这一模块，学生可以用真题来检验自己的掌握情况，查漏补缺。同时本书改变以往题海战术，强调技巧，让学生做一题会一类题，以轻松的状态获得优异的成绩。

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>