

<<从中考到竞赛科学精讲精练>>

图书基本信息

书名：<<从中考到竞赛科学精讲精练1000题>>

13位ISBN编号：9787308051248

10位ISBN编号：7308051242

出版时间：2007-2

出版单位：浙江大学

作者：金利进

页数：432

字数：544000

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>

<<从中考到竞赛科学精讲精练>>

内容概要

无论你是准备选择本书《从中考到竞赛——科学精讲精练1000题》的老师或同学，或者是已经购买了本书准备使用的老师或同学，进行一次编者与使用者的对话应该是非常有益的。

问：本书最主要的特点是什么？

答：一般来说，对于基础很好、能力很强的同学来说，参加竞赛辅导能够学到更多与实际紧密联系的、更富有思维含量的知识，从而更加激发学习的动力。

这种既强大又有效的“竞赛效应”能否作用于其他同学呢？我们对此是深信不疑的。

对于绝大多数同学来说，选择一本兼顾中考和竞赛的参考书是十分重要的。

因为用了这样的书，即使不能在竞赛中获奖，也会因使用该书而拓展了知识面，训练了思维方法，掌握了解决问题的技巧，从而能在面对中考的难题时“从容应对”，取得好成绩。

《从中考到竞赛——科学精讲精练1000题》无论在例题选择，还是在训练题编排上，都考虑了素质训练、中考训练、竞赛训练三个层次，非常具有针对性。

问：如何才能提高一个人解决问题的能力？

答：我们在书名中已经隐含了提高能力的办法——精讲精练。

现代认知心理学研究表明：掌握基本知识和基本技能是能力培养的基础，学生解决问题的能力与学生是否具有良好的知识结构有密切的关系。

本书一方面注重了知识结构的展示，另一方面注重了例题求解后的精讲——解后反思、小结。

其目的就是引导学生在掌握基本知识与基本技能的基础上，能够将解决问题能力的培养与知识结构的不断完善结合起来。

<<从中考到竞赛科学精讲精练>>

书籍目录

第一篇 生命科学 第一章 生命系统的构成层次 一、观察多种多样的生物 二、细胞 三、种群、群落、生态系统和生物圈 第二章 生物的新陈代谢 一、绿色植物的新陈代谢 二、人体的新陈代谢 三、生物的新陈代谢 第三章 生命活动的调节 第四章 生命的延续和进化 一、植物的生殖与发育 二、人类的生殖与发育 三、遗传与进化 第五章 人、健康与环境 一、人体保健 二、健康与环境第二篇 物质科学 第一章 化学实验基础 第二章 身边的物质世界 一、物质的变化和性质 二、物质构成的奥秘和分类 三、我们周围的空气 四、氧气和碳 五、常见的材料 第三章 酸碱盐 第四章 溶液 第五章 化学与生活 第六章 声与光 一、声现象 二、光现象 三、凸透镜及其成像原理 第七章 电与磁 一、电流、电压、电阻与电路 二、欧姆定律 三、电功与电功率 四、电路设计与故障分析 五、电磁现象与家庭电路 第八章 力与运动 一、运动与速度 二、力的作用效果与分类 三、运动与力的关系 四、密度与压强 五、浮力 六、力与机械 第九章 能与能源 一、物态变化 二、内能与能源 三、功、功率与效率第三篇 地球、宇宙和空间科学 第一章 地球与宇宙 第二章 不断运动的地球 第三章 地球的“外衣”——大气 第四章 土壤 第五章 演化的自然初中科学中考模拟卷初中科学竞赛模拟卷参考答案

<<从中考到竞赛科学精讲精练>>

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>