

<<学习新思维.初中自然科学>>

图书基本信息

书名：<<学习新思维.初中自然科学>>

13位ISBN编号：9787213025792

10位ISBN编号：7213025791

出版时间：2003-2

出版时间：浙江人民出版社

作者：王鹤

页数：249

字数：360000

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>

<<学习新思维.初中自然科学>>

内容概要

为了指导安中学生系统学习初中理化生等自然科学知识,形成完整的知识网络,领会自然科学的基本思想,掌握学习自然科学的方法,也便于教师更好地组织教学,作者以服务教学为宗旨,根据当前自然科学的教学实际编写了本书。

考虑到目前初中自然科学教学存在合科教学和分科教学的实际,本书在编排上分物理、化学、生物和综合四部分,其中物理、化学和生物根据学科内在的知识体系分成若干单元,综合部分分为能源和环境、学科间知识和综合科学方法三个单元。

每单元下设四个栏目:“知识提要”、“例题解析”、“失误分析”和“解题训练”。

“知识提要”对基础知识提纲挈领地归纳和整理,对重点和难点知识给予点拨。

“例题解析”是对本单元典型题目进行分析,展现解题的思维过程,注重解题方法的整理和提炼。

“失误分析”是通过分析学生在学习表现出来的常见错误,指出失误的原因,提示预防失误的策略。

“解题训练”包括基础题和提高题,分别按照毕业考试和升学考试的要求编制,根据近几年的中考特点和今后的命题趋势,在编制习题的过程中,十分关注自然科学知识与生产、生活和科技的结合,重视以材料信息为媒体,进行开放作答和科学探究的训练,以达到培养学生良好的思维习惯和创新精神。

书籍目录

物理部分 第一单元 质量和密度 第二单元 运动和力 第三单元 压力和压强 第四单元 浮力 第五单元 机械功和机械能 第六单元 热学 第七单元 声和光 第八单元 电路和电流定律 第九单元 电能 第十单元 电和磁
化学部分 第一单元 基本概念和基本理论 第二单元 元素化合物 第三单元 化学计算 第四单元 化学实验
生物部分 第一单元 生物与环境 第二单元 人的自身保护 第三单元 生命
综合部分 第一单元 能源和环境 第二单元 学科间知识的综合 第三单元 科学方法
综合测试卷(一) 综合测试卷(二) 综合测试卷(三) 参考答案

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>