

<<初中物理奥赛一本全>>

图书基本信息

书名：<<初中物理奥赛一本全>>

13位ISBN编号：9787544028868

10位ISBN编号：7544028860

出版时间：2005-7

出版单位：山西教育出版社

作者：谢璞

页数：248

字数：424000

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>

<<初中物理奥赛一本全>>

内容概要

分析近几年全国初中应用物理知识竞赛命题，有以下方面的特点：1、几乎没有依靠死背概念、定律和公式就可以得分的题目；2、紧密联系学生的生活和社会实际，体现“从生活走向物理，从物理走向社会”的理念；3、根据时代的发展需要，体现现代科学技术的应用；4、竞赛试题与课程改革紧密联系，注重科学探究和研究方法的考查，现试题的探究性；5、竞赛试题充分体现了“学校教育为学生的终身学习打下基础”的精神，出现了一些课本中没有的知识，要求学生根据题中给出的说明和介绍，运用物理学研究方法进行分析，作出正确的判断；6、竞赛试题开始出现答案不唯一的题目，体现了试题的开放性。

根据以上分析我们不难发现，在课程改革的新形势下，全国初中应用物理知识竞赛以新课程标准为指导，倡导“从生活走向物理，从物理走向社会”的理念，命题重点强调物理知识生产、生活中的“应用”，注重试题的应用性、时代性、探究性、开放性和综合性，关注身边的物理，充分体现科学探究，着重考查学生科学探究的思想、方法和能力，让学生“经历一些科学探究过程，学习科学方法，了解科学、技术、社会”，为学生的全面发展和终身学习打下坚实的基础。

<<初中物理奥赛一本全>>

书籍目录

第一章 长度测量第二章 简单的运动第三章 力和运动第四章 质量和密度第五章 压强第六章 浮力第七章 简单机械第八章 机械能第九章 声现象第十章 热膨胀 热传递第十一章 热量第十二章 物态变化第十三章 分子动理论 内能第十四章 光的反射和折射第十五章 简单的电现象第十六章 电流定律第十七章 电功和电功率第十八章 安全用电第十九章 电磁现象第二十章 无线电通信常识第二十一章 能源的开发和利用第二十二章 有用的电子元件

<<初中物理奥赛一本全>>

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>