

<<俄罗斯中学物理竞赛试题精编>>

图书基本信息

书名：<<俄罗斯中学物理竞赛试题精编>>

13位ISBN编号：9787811013092

10位ISBN编号：7811013096

出版时间：2005-8

出版时间：南京师范大学出版社

作者：刘海生 编

页数：563

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>

<<俄罗斯中学物理竞赛试题精编>>

内容概要

俄罗斯物理竞赛试卷包括理论试题和实验试题。

理论试题有两种类型：一种是传统的，研究理想的物理客体——质点、轻线、理想气体、理想线圈等特定对象。

要求学生具备扎实的基础物理知识，对物理问题的解决有灵活、科学的思路与方法。

另一种是现代的，研究实际的物理客体，这类试题是在观察自然现象、进行物理实验和科学研究中产生的，题意贴近实际，带有估算、近似的特点，难以（或者说不要求）有精确的答案。

这类试题要求学生对物理量、物理现象和规律有深刻的感悟，具有创造性思维能力，为实际物理客体建立科学的物理模型。

<<俄罗斯中学物理竞赛试题精编>>

作者简介

刘海生，上海市特级教师。

现任教于上海市复兴高级中学。

曾为上海虹口区第五、六、七、九、十届政协委员。

曾参与编写《各国物理教学改革剖析》等书，自编《苏联高考与竞赛物理试题精选》、《物理大冲浪——应用卷》等书。

在《物理教学》、《物理通报》、《物理教师》、《物理教学探讨》、《物理教学参考资料》、《国外中学教育》等杂志上发表几十篇论文。

《探索培养学生获取、处理和利用物理信息的能力》一文荣获中央教育科学研究所二等奖。

《简谐振动》一文被收入中国物理教学委员会中学分会所编的《名师授课录——高中物理》一书中。

<<俄罗斯中学物理竞赛试题精编>>

书籍目录

第一章 物体的运动第二章 物体的平衡第三章 牛顿运动定律第四章 动量第五章 机械能第六章 万有引力定律第七章 流体静力学第八章 机械振动与机械波第九章 物态变化第十章 气体的性质第十一章 液体的性质第十二章 静电场第十三章 稳恒电流第十四章 磁场和电磁感应第十五章 交流电第十六章 几何光学第十七章 物理光学和原子物理第十八章 物理实验

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>