

<<物理学奥赛教程>>

图书基本信息

书名：<<物理学奥赛教程>>

13位ISBN编号：9787305034213

10位ISBN编号：7305034215

出版时间：2004-1

出版时间：南京大学出版社

作者：江苏省物理学会

页数：507

字数：730000

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>

<<物理学奥赛教程>>

内容概要

本书以当前高中物理课本的水平为起点，达到全国中学生物理竞赛大纲所要求的水平，既注意中学物理基础知识的严谨、系统和完整，又注意运用物理知识的灵活性。

本书的特点在于：不是收集以往历届竞赛试题，逐一解答，而是着重讲清物理概念和原理，介绍典型的解题方法，着力于提高学生的能力与科学素养，培养创新意识，使之发挥其主动性和创造性。正所谓“给予鱼不如授之以渔”。

也就是说，力图给参赛学生一种武器以参加拼搏。

本书可作为中学物理奥林匹克辅导班的教材或参考书，亦可供广大中学物理教师及有志于参加物理竞赛的高中中学生参考。

<<物理学奥赛教程>>

书籍目录

绪论第1章 运动学第2章 物体的平衡第3章 牛顿运动定律第4章 动量定理 角动量定理第5章 动能定理 机械能第6章 质心与质心运动第7章 碰撞第8章 平方反比引力作用下的天体运动第9章 振动与波第10章 流体静力学第11章 理想气体的性质第12章 热力学定律第13章 热平衡 物态变化第14章 单位、量纲和数量级估计第15章 静电场第16章 静电场中的导体和电介质第17章 稳恒电流第18章 磁场第19章 电磁感应第20章 交流电与电磁波第21章 几何光学的基本定律第22章 几何光学中的成像问题第23章 光的波动性第24章 光子、黑洞、相对论第25章 原子和原子核第26章 基本实验素养第27章 主要的物理量测量方法第28章 基本仪器简介第29章 常用电子仪器第30章 基本物理实验方法第31章 实验题型分析第32章 研究型试题解法第33章 测定性试题解法第34章 怎样解黑盒问题第35章 物理实验设计技巧第36章 怎样参加口试第37章 物理学史知识附录一 常用的物理恒量附录二 全国中学生物理竞赛章程附录三 全国中学生物理竞赛内容提要附录四 国际物理奥林匹克竞赛简介附录五 国际物理奥林匹克竞赛大纲附录六 微积分初步附录七 矢量

<<物理学奥赛教程>>

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>