

《奥赛之路·高中物理》

图书基本信息

书名：《奥赛之路·高中物理》

13位ISBN编号：9787536668881

10位ISBN编号：7536668880

出版时间：2004-10

出版社：重庆出版社

作者：王兴

页数：455

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《奥赛之路·高中物理》

内容概要

本书共分为14章54节，每节按基础知识、典型例题、课后练习三部分编写，每章还配有章李练习题。基础知识简明扼要，内容重点放在平时教学中没有而竞赛又要求的部分上。典型例题对该节知识上、方法上有代表性的题进行了详尽分析、解答和小结，每节三四个例题，由浅入深，能帮助学生学习解题方法，提高解题能力，使学生在中学学会思考物理问题的正确方法。课后练习分A组基础练习与B组能力提高。A组基础练习题与高三复习题相当，解决本节知识过手，通过做B组能力提高题，可掌握解竞赛题的方法，解题能力、物理思维能力得以提高。章末练习题对本章知识和方法起到融会贯通的作用。每章之后都给出了答案，方便使用。

书籍目录

第一章 静力学 第一节 力学中的几种常见力 第二节 共点力作用下物体的平衡条件 第三节 力矩、有固定转轴物体的平衡条件 第四节 一般物体的平衡条件 第五节 物体平衡的分类、液体静平衡 章末练习题
第二章 运动学 第一节 质点运动的基本概念 第二节 运动的合成和分解 第三节 抛体运动 第四节 圆周运动 第五节 相对运动 章末练习题 参考答案第三章 牛顿运动定律 第一节 牛顿运动定律 第二节 非惯性参照系 第三节 天体运动 章末练习题 参考答案第四章 动量和能量 第一节 功和功率、动能定理 第二节 势能、功能原理 第三节 机械能守恒定律 第四节 动量 冲量 动量定理 第五节 动量守恒定律 第六节 质心与质心运动 章末练习题 参考答案第五章 刚体的转动 第一节 转动惯量 转动定律 第二节 力矩的功 刚体定轴转动中的动能定理 第三节 定轴转动刚体的角动量定理和角动量守恒定律 章末练习题 参考答案第六章 振动和波 第一节 简谐振动 第二节 振动的能量 第三节 机械波 章末练习题 参考答案第七章 热学 第一节 分子运动论、热和功 第二节 气体的性质 第三节 气体的功、热量与内能的增量 第四节 固体和液体的性质 物态变化 章末练习题 参考答案第八章 静电场第九章 稳恒电流第十章 磁场与电磁感应第十一章 交流电与电磁波第十二章 几何光学第十三章 近代物理第十四章 狭义相对论

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：www.tushu111.com