

<<高中物理奥林匹克竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<高中物理奥林匹克竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787533852122

10位ISBN编号：7533852125

出版时间：2004-4

出版时间：浙江教育出版社

作者：金鹏

页数：515

字数：740000

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>

## <<高中物理奥林匹克竞赛教程>>

### 内容概要

本书以《全国中学生物理竞赛内容提要》顺序，分理论基础和实验基础两部分。

在每章的知识要点中，我们对高中物理知识作了深入和精辟的阐述。

在例题中，我们让例题紧紧围绕如何建立物理模型，如何分析物理问题，如何寻找最佳的钥匙方法，如何充分利用数学工具解决物理问题，如何理论联系实际等方面开展讨论和引导，注重知识的加深和拓宽，注重概念、规律、方法的综合应用，注重培养学生分析问题和解决问题的能力，注重激发学生的学习兴趣 and 求知欲，让学生能进一步独立思考、加强练习，我们在每章都精选了适量的习题，以便学生巩固和检验所学的知识。

为帮助同学们自学，书后均附有答案。

为了加强对实验的辅导，通过对试题的剖析，使学生进一步了解全国物理竞赛实验竞赛试题的命题原则和命题规律。

作为附录，书后还附第二十届全国中学生物理竞赛预、复赛试题及解答。

## <<高中物理奥林匹克竞赛教程>>

### 书籍目录

理论基础 第一篇 力学 第一章 运动学 第二章 牛顿运动定律 力学中常见的几种力 第三章 物体的平衡 第四章 动量、角动量 第五章 机械能 第六章 流体静力学 第七章 振动 第八章 波和声 第二篇 热学 第九章 分子动理论 第十章 热力学 第一定律、热力学 第二定律 第十一章 气体的性质 第十二章 液体的性质 第十三章 固体的性质 第十四章 物态变化 第十五章 热传递的方式 第十六章 热膨胀 第三篇 电学 第十七章 静电场 第十八章 稳恒电流 第十九章 物质的导电性 第二十章 磁场 第二十一章 电磁感应 第二十二章 交流电 第二十三章 电磁振荡和电磁波 第四篇 光学 第二十四章 几何光学 第二十五章 波动光学 第二十六章 光的本性 第五篇 原子和原子核 第二十七章 原子结构 第二十八章 原子核实验基础 第二十九章 误差及有效数字的初步知识 第三十章 基本仪器的使用知识 第三十一章 实验选做 第三十二章 实例例题附录 附录一 全国中学生物理竞赛内容提要 附录二 十四-十九届全国中学生物理竞赛浙江省复赛实验试题 附录三 十四-十九届全国中学生物理竞赛决赛实验试题及解答 附录四 第二十届全国中学生物理竞赛预赛试卷及参考解答、评分标准 附录五 第二十届全国中学生物理竞赛复赛试卷及参考解答、评分标准

## <<高中物理奥林匹克竞赛教程>>

### 编辑推荐

为了加强对实验的辅导，通过对试题的剖析，使学生进一步了解全国物理竞赛实验竞赛试题的命题原则和命题规律。

作为附录，《高中物理奥林匹克竞赛教程》后还附第二十届全国中学生物理竞赛预、复赛试题及解答。

<<高中物理奥林匹克竞赛教程>>

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>