## <<初中物理-奥赛经典>>

#### 图书基本信息

书名: <<初中物理-奥赛经典>>

13位ISBN编号:9787810815352

10位ISBN编号: 7810815350

出版时间:2006-4

出版时间:湖南师大

作者:黄生训编

页数:297

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-奥赛经典>>

#### 内容概要

本书是"解题金钥匙系列"中的一本,"解题金钥匙系列"(共8本)主要针对各学科奥林匹克竞赛中常用的解题技巧,归纳、总结具有代表性的解题方法。

学会运用这些解题方法,不但能帮助你在奥林匹克初赛和复赛中一展身手,更能帮助你在中考和高考中实现自己的梦想。

本丛书以"学会科学的解题方法,总结正确的解题规律"为宗旨,以新教学大纲为指导,以"突出方法讲解、培养解题技能、拓展创新思维"为重点,各学科按照新教材的全部知识点和联赛的测试范围分初中部分和高中部分编写。

## <<初中物理-奥赛经典>>

#### 书籍目录

第一章 基本测量 学习目标 解题钥匙 解题尝试第二章 声和声现象 学习目标 解题钥匙 解 学习目标 题尝试第三章 运动和力 学习目标 解题钥匙 解题尝试第四章 压强 解题钥匙 解 题尝试第五章 密度、浮力 学习目标 解题钥匙 解题尝试第六章 简单机械、功和能 学习目标 解题钥匙 解题尝试第七章 光和光现象 学习目标 解题钥匙 解题尝试第八章 热和热现象 学习目标 解题钥匙 解题尝试第九章 电流和电路 学习目标 解题钥匙 解题尝试第十章 电功率 学习目标 解题钥匙 解题尝试第十一章 电现象和磁现象 学习目标 解题钥匙 尝试第十二章 近代物理知识 学习目标 解题钥匙 解题尝试解题尝试参考答案

## <<初中物理-奥赛经典>>

#### 章节摘录

第一章 基本测量 【学习目标】 1.测量及单位 测量就是把待测的物理量与一个公认的标准量比较。

在测量中用作比较的标准量叫做单位。

在国际单位制中力学的基本单位有米(m)、千米(kg)、秒(s)。

测量值的表示由准确值、估计值和单位共同组成。

2.测量工具 测量的准确程度是由测量工具的最小刻度决定的。

根据测量要求选择测量工具,测量要求越高,所选用的测量工具应越精密。

长度的测量:基本工具是刻度尺。

更精密的测量工具有游标卡尺、螺旋测微器。

质量的测量:基本工具是天平。

实验室里常用测量工具是托盘天平、物理天平等,生活中常用工具是磅秤、杆秤、台秤和电子秤等。

时间的测量:基本工具是计时器,如钟、手表、秒表等。

3.误差 测量的结果不可能是绝对精确的,测量值与真实值的差异叫做误差。

# <<初中物理-奥赛经典>>

#### 编辑推荐

经典的训练题型 创新的解题秘诀 前沿的竞赛题库 同步的课程阐释 尽在《奥赛经

典解题金钥匙系列:初中物理》!

## <<初中物理-奥赛经典>>

#### 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