

<<热学光学原子物理>>

图书基本信息

书名：<<热学光学原子物理>>

13位ISBN编号：9787801601889

10位ISBN编号：7801601882

出版时间：2004-3

出版时间：科学出版社

作者：龚霞玲

页数：184

字数：215000

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>

## <<热学光学原子物理>>

### 内容概要

参考书几乎是每一位学生在学习过程中必不可少的。

如何发挥一本参考书的长效作用,使学生阅读后,能更透彻、迅速地明晰重点、难点,在掌握基本解题思路和方法的基础上,举一反三、触类旁通。

本套书在栏目设置上,主要体现循序渐进的特点。

每本书的内容分为两篇——“基础篇”和“综合应用篇”。

“基础篇”中的每节又分为“知识点精析与应用”、“视野拓展”两个栏目。

其中“知识点精析与应用”着眼于把基础知识讲透、讲细,帮助学生捋清知识脉络,牢固掌握知识点,为将成绩提高到一个新层次奠定扎实的基础。

“视野拓展”则是在牢固掌握基础的前提下,为使学生成绩“更上一层楼”而准备的。

本丛书具有以下特点:

- 1.以“专”为先,本套书共计72种,你尽可以根据自己的需要从中选择最实用、最可获益的几种。
- 2.讲解细致完备,由于本套书是就某一专题进行全面的剖析,对知识点的讲解自然更细致。
- 3.省时增效,由于“专题”内容集中,每一本书字数相对较少,学生可以有针对性地选择,以实现在较短时间里对某一整块知识学透、练透的愿望。
- 4.局限性小,与教材“同步”与“不同步”相结合。
- 5.主次分明,每种书的前面都列出了本部分内容近几年在高考中所占分数的比例,使学生能够根据自己的情况,权衡轻重,提高效率。

本套书的另一特点是充分体现“减负”的精神。

## <<热学光学原子物理>>

### 书籍目录

第一篇 基础篇 第一讲 热学 1.1 分子动理论 1.2 物体的内能及其变化 热和功 1.3 能的转化和守恒定律 能量的利用和能源开发 1.4 气体的状态和参量 高考热点题型评析与探索 本讲测试题 第二讲 光的传播 2.1 光的直线传播 光速 2.2 光的反射 平面镜 2.3 光的折射 2.4 全反射 棱镜 高考热点题型评析与探索 本讲测试题 第三讲 光的本性 3.1 光的干涉 3.2 薄膜干涉 3.3 光的衍射 3.4 光的电磁说 电磁波谱 3.5 光谱与光谱分析 3.6 光电效应 3.7 光电管 光的波粒二象性 高考热点题型评析与探索 本讲测试题 第四讲 原子和原子核 4.1 原子核结构的发现 4.2 玻尔原子模型 能级 4.3 天然放射现象 4.4 原子核的人工转变 原子核的组成 放射性同位素 4.5 核能 重核裂变 轻核聚变 高考热点题型评析与探索 本讲测试题 第二篇 3+X综合篇 本学科内综合问题 跨学科综合问题 综合应用训练题

<<热学光学原子物理>>

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>