第一图书网, tushu007.com

<<物理学基本教程>>

图书基本信息

书名：<<物理学基本教程>>

13位ISBN编号：9787040249194

10位ISBN编号：7040249197

出版时间：2008-12

出版时间：高等教育出版社

作者：李行一

页数：279

字数：330000

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

前言

本书是为张达宋主编的《物理学基本教程》（第三版）中的习题编写的分析与解答。
这一版依据2004年拟定的《非物理类理工学科大学物理课程教学基本要求（正式报告稿）》对原版进行了修订，这次修订针对当前大学物理教学的实际需要，重新整编了章节内容，删去了一些过难或较为烦琐的习题，增加了一些切合实际和反映现代科技发展的题目，并重新绘制了全书的插图，改进了一些习题的分析与解答步骤，使之更为准确、清晰明了。

本书习题的分析部分着重说明习题的编选思想，通过解题要达到的目的，以及解题的思路和方法，以期达到举一反三的效果。
通过解题，希望一方面加深读者对物理学基本概念和规律的理解，养成严密的逻辑思维和推理的习惯，了解物理学在工程技术和实际生活中的应用；另一方面，也可以拓宽思路，建立物理学各分支之间的联系，并启发和激励创新能力。
由于物理习题往往有不止一种解答方法和途径，我们在题解中给出的只不过是其中一种或两种方法。

伏云昌和贾惠凯参加了这次的编写工作，全书由李行一改编、补充修订。

虽然作题解时总想给出较为简捷和清晰的方法，但由于知识和水平所限，错漏难免，而且还会有更好的解题途径，希望读者提出宝贵意见。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

李行一主编的《物理学基本教程(第3版)习题分析与解答(配套参考书)
》是与张达宋主编的
《物理学教程（第三版）》相配套的习题分析与解答。
《物理学基本教程(第3版)习题分析与解答(配套参考书)》对教材中所有的习题进行了详尽的分析，力图通过分析，使学生对相关的物理规律有更深的认识，拓宽解题思路，并使学生进一步明确计算结果的物理意义。

可以供试用的师生作为教学参考书，也可供其他师生和社会读者参考。

<<物理学基本教程>>

书籍目录

第一章 质点运动学
第二章 牛顿定律
第三章 功和能
第四章 动量和角动量
第五章 刚体的转动
第六章 静电场
第七章 静电场中的导体和电介质
第八章 恒定电流的磁场
第九章 电磁感应电磁场理论的基本概念
第十章 气体动理论
第十一章 热力学基础
第十二章 振动
第十三章 波动
第十四章 光学
第十五章 狭义相对论基础
第十六章 量子物理基础

第一图书网, tushu007.com

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