<<大学物理应用教程>>

图书基本信息

书名:<<大学物理应用教程>>

13位ISBN编号:9787561123157

10位ISBN编号: 7561123159

出版时间:2003-6

出版时间:大连理工大学出版社

作者:王丽梅

页数:448

字数:357000

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

<<大学物理应用教程>>

内容概要

本书内容涵盖了大学物理课程的基本内容,共分19章,每一章分五部分:第一部分是教学基本要求; 第二部分是对重要的物理概念、定理、定律的总结;第三部分是解题要点提示;第四部分是典型例题 分析;第五部分是综合练习题。

所选的习题,除满足大学物理教学基本要求外,还选编了强化基本物理概念的部分习题,以帮助学习者熟练掌握大学物理课程教学的基本内容。

为了全面培养和提高学生的综合素质 ,配合大学物理课堂上开展的渗透式双语教学,本书主编在这次再版中,在书后又增加了《大连物理学基本名词和术语》的中英文对照,以进一步增强和提高教学效果。

教材既可以作为习题课教材,也可以作为学生的自学读物。 适用于工科类本、专科各专业。

<<大学物理应用教程>>

书籍目录

第1章 质点运动学 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第2章 质点动力学 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第4章 狭义相对 论基础 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第5章 气体动理 论 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第6章 热力学基础 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第6章 热力学基础 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第7章 真空中的静电场 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第8章 导体的电介质中的静电场 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第9章 真空中的恒定磁场 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第10章 磁介质中的磁场 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第11章 电磁场后中的磁场 基本要求 重要概念、定理、定律及公式 解题要点 典型例题分析 综合练习题第11章 电磁感应第12章 电磁场与电磁波第13章 机械振动第14章 机械波第15章 光的干涉第16章 光的衍射第17章 光的编振第18章 光的量子性第19章 原子的量子理论参考答案附录

<<大学物理应用教程>>

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