

<<物理学教程-习题精解>>

图书基本信息

书名：<<物理学教程-习题精解>>

13位ISBN编号：9787811043846

10位ISBN编号：781104384X

出版时间：2006-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：熊水兵

页数：332

字数：441000

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>

<<物理学教程-习题精解>>

内容概要

本书根据马文蔚主编的《物理学教程》[根据东南大学等七所工科院校编《物理学》(第四版)改编]编写。

每章包括学习要求、内容提要、典型例题、问题详解和习题解答等部分。

“学习要求”一般有掌握、理解和了解三个层次,这些要求是根据我们的教学经验提出,符合高等工科院校《大学物理课程教学基本要求》;“内容提要”对教程中的主要概念、原理、定律、公式等做了较详细、系统的总结;“典型例题”主要以历年研究生入学考试“普通物理学”试题为主,并对一些主要的解题方法、技巧和解题时应注意的问题进行了简要总结;“问题详解”和“习题解答”针对《物理学教程》中每章后面的问题和习题做了较详细的分析和解答,力求思路清晰、叙述简洁明了、解题步骤规范完整。

本书可供高等院校工科各专业以及理科非物理专业学生阅读学习,也可供从事基础物理教学工作的教师参考。

<<物理学教程-习题精解>>

书籍目录

第一章 质点运动学 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第二章 牛顿定律 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第三章 动量守恒定律和能量守恒定律 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第四章 刚体的转动 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第五章 热力学基础 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第六章 气体动理论 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第七章 静电场 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第八章 静电场中的导体与电介质 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第九章 恒定电流 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十章 稳恒磁场 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十一章 磁场中的磁介质 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十二章 电磁感应 电磁场 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十三章 振动 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十四章 波动 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十五章 波动光学 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十六章 狭义相对论 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十七章 量子物理 一 内容提要 二 典型例题 三 问题详解 四 习题解答第十八章 物理学与新技术 三 问题详解参考文献

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>