

<<基础物理学（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<基础物理学（上下册）>>

13位ISBN编号：9787810901451

10位ISBN编号：7810901451

出版时间：2003-8

出版时间：江苏苏州大学

作者：过祥龙等编著

页数：627

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>

## <<基础物理学（上下册）>>

### 内容概要

1.注重物理基本概念和基本规律的阐述，尽量避免繁琐的数学推导，数学知识定位在微积分初步。考虑到当前中学物理教学水平的提高，本教材将和中学物理拉开距离，去掉与中学物理内容重复的部分。

2.力求体系和结构的合理性，教材内容覆盖物理学的各个分支，物理学发展前沿及许多新课题也在教材中得到反映。

全书分上、下两册。

3.精编例题和习题。

选编例题和习题的主导思想是有利于扩展学生的视野；有利于培养学生学习物理的能力。

作为一种尝试，本教材编入了一定数量的用计算机演示或数值计算的习题。

4.本教材的讲授时数在120学时-160学时之间，适用于理工科非物理专业的基础物理课程的教学。教材内容和习题都有不同层次的编排，便于师生在此基础上进行取舍，因而也可以作为90学时左右课程的学校使用。

<<基础物理学（上下册）>>

书籍目录

绪论第1篇 力学第1章 质点运动学第2章 质点动力学第3章 机械能守恒第4章 刚体的定轴转动第5章 流体力学第6章 振动第7章 波动第8章 狭义相对论基础第2篇 电磁学第9章 静电场第10章 静电场中的导体和电介质第11章 直流电路第12章 恒定磁场第13章 电磁感应第14章 物质的磁性第15章 变质电流第16章 麦克斯韦方程组和电波附录 微积分初步与矢量习题参考答案索引第3篇 光学第4篇 热学第5篇 近代物理基础

## <<基础物理学（上下册）>>

### 编辑推荐

1.注重物理基本概念和基本规律的阐述，尽量避免繁琐的数学推导，数学知识定位在微积分初步。考虑到当前中学物理教学水平的提高，本教材将和中学物理拉开距离，去掉与中学物理内容重复的部分。

2.力求体系和结构的合理性，教材内容覆盖物理学的各个分支，物理学发展前沿及许多新课题也在教材中得到反映。

全书分上、下两册。

3.精编例题和习题。

选编例题和习题的主导思想是有利于扩展学生的视野；有利于培养学生学习物理的能力。

作为一种尝试，本教材编入了一定数量的用计算机演示或数值计算的习题。

4.本教材的讲授时数在120学时-160学时之间，适用于理工科非物理专业的基础物理课程的教学。教材内容和习题都有不同层次的编排，便于师生在此基础上进行取舍，因而也可以作为90学时左右课程的学校使用。

<<基础物理学（上下册）>>

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>