

<<物理学教程>>

图书基本信息

书名：<<物理学教程>>

13位ISBN编号：9787113073152

10位ISBN编号：7113073158

出版时间：2006-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：郝虎在,崔彩娥,等

页数：298

字数：477000

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>>

内容概要

全书分为六篇，包括力学、振动与波动、热学基础、电磁学、波动光学及近代与当代物理基础，并配有经过精心选择的例题和习题。

本书是为高等学校非理工类和少学时理工类以及工学专科各专业编写的物理学教材，也适合成人工学专科和工学高职高专的师生选用。

<<物理学教程>>

作者简介

崔彩娥，女，太原理工大学理学院物理系教授。
1965年10月出生于山西省芮城县。
主要从事本科生和研究生的教学与科研指导工作。

<<物理学教程>>

书籍目录

第一篇 力学

第一章 质点运动学

§ 1—1 参考系 坐标系和质点

§ 1—2 位置矢量 位移

§ 1—3 速度与加速度

§ 1—4 直线运动

§ 1—5 抛体运动

§ 1—6 圆周运动

§ 1—7 相对运动

习题

第二章 质点动力学

§ 2—1 牛顿运动定律

§ 2—2 几种常见的力

§ 2—3 牛顿定律的应用

习题

第三章 能量 动量 角动量及其守恒定律

§ 3—1 冲量 动量 动量定理

§ 3—2 动量守恒定律

§ 3—3 功 动能 动能定理

§ 3—4 势能 机械能守恒定律

§ 3—5 角动量定理 角动量守恒定律

习题

第二篇 振动和波动

第四章 机械振动

§ 4—1 简谐振动

§ 4—2 简谐振动的旋转矢量表示法

§ 4—3 同方向同频率简谐振动的合成

.....

第三篇 热学基础

第四篇 电磁学

第五篇 波动光学

第六篇 近代与当代物理基础

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>