

# 《大学物理学（上.下册）》

## 图书基本信息

书名：《大学物理学（上.下册）》

13位ISBN编号：9787811130133

10位ISBN编号：7811130130

出版时间：2008-1

作者：陈曙光

页数：723

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《大学物理学（上.下册）》

## 内容概要

《大学物理学(套装全2册)》是普通高等教育“十一五”规划国家级重点教材分上、下两册，上册包括力学与相对论，振动、波动与光学（含几何光学），热学三篇；下册包括电磁学、量子物理两篇。力学与相对论篇以运动与时空为线索，以动量守恒、角动量守恒为构架能量守恒为构架展开内容，并紧接着介绍相对论，振动、波动与光学篇以机械振动和机械波为重点阐述研究振动和波动的一般理论方法，并推广应用于波动光学，而将几何光学视为波动光学的极限情况，在热学篇，将热现象作为经典多粒子系统的统计性和内在随机性行为及其宏观表现来处理，对统计规律和熵等作了适当扩充，电磁学篇以电磁场作为研究对象，侧重介绍场的描述、基本性质，基本规律，并注意从相对论的角度给予统一阐述，在量子物理学篇，给出了量子概念的产生、发展及量子力学创立与应用的思维脉络；对激光产生的原理与应用、固体电子论及原子核与粒子物理学基础作了简要介绍。

《大学物理学(套装全2册)》可作为高等院校理工科各专业大学物理课程教材，也可供相关专业师生及有关人员参考。

# 《大学物理学（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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)