

<<大学物理手册>>

图书基本信息

书名：<<大学物理手册>>

13位ISBN编号：9787302207092

10位ISBN编号：7302207097

出版时间：2009-9

出版时间：清华大学出版社

作者：赵长春，郑志远，邢杰 编

页数：322

字数：180000

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>

## <<大学物理手册>>

### 内容概要

这是一本袖珍式的物理手册，其内容包含两部分。

第一部分是常用物理公式总汇；第二部分是物理概念、公式、定律，每部分按照物理学的传统分类进行，分为力学、热学、电磁学、光学和近代物理学五部分。

涉及的具体条目有定律、定理的含义和表述，物理量的定义和单位，公式表达以及使用时的注意事项。

书中的每个条目具有一定的独立性和完整性，便于读者查阅。

本手册适合工科及非工科院校的大学生使用。

## 书籍目录

第一部分 公式总汇 1 力学 2 热学 3 电磁学 4 光学 5 近代物理 第二部分 基本概念和定理 第一篇 力学 第1章 质点运动学 1.1 一般概念 1.2 直线运动 1.3 平面曲线运动 1.4 转动运动 第2章 质点动力学 2.1 牛顿定律 2.2 基本的自然力 2.3 功与能 2.4 质点的动量与角动量 2.5 质点系的动量与角动量 第3章 刚体力学 3.1 刚体运动学 3.2 刚体动力学 第4章 振动和波动 4.1 振动 4.2 振动的合成与分解 第5章 狭义相对论 5.1 相对论运动学 5.2 相对论动力学 第二篇 热学 第1章 热与温度 1.1 热与状态 1.2 温度 第2章 气体分子运动论 2.1 理想气体的描述 2.2 实际气体的描述 2.3 气体内的输运过程 第3章 热力学基础 3.1 热力学第一定律 3.2 循环过程 ..... 第三篇 电磁学 第四篇 光学 第五篇 近代物理 近代物理常数参考文献

章节摘录

插图：

<<大学物理手册>>

编辑推荐

《大学物理手册》由清华大学出版社出版。

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>