

<<实用大学物理手册>>

图书基本信息

书名：<<实用大学物理手册>>

13位ISBN编号：9787535743602

10位ISBN编号：7535743609

出版时间：2005-9

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：周一平

页数：479

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>

## <<实用大学物理手册>>

### 内容概要

本手册以大学物理学的基本理论为主，分为力学、热学、电磁学、光学、近代物理共五篇，每篇分为两部分，第一部分将这一篇的所有公式列出来，为读者快捷地查阅某个公式提供方便。

第二部分对于基本概念、基本原理、基本定律、基本公式作了较详细的介绍和解释，并介绍了一些现代物理学的知识，如现代光学、信息熵等，力求做到内容全面、文字简练、概念清楚、条理分明，便于读者查阅。

在篇末附录中我们编入了常用物理数据、物理常数、物理学大事年表、诺贝尔物理学奖获得者名册等，考虑到读者对外交流的需要，我们还特别编写了物理学词汇汉英对照表，将一些常用的物理学概念、词汇列出对应的英文单词或词组。

相信本手册会给读者的学习和工作带来方便。

本手册主要适用于理工科学院校的大学生、研究生以及科技工作者，对于物理教师，也是一本内容翔实的教学参考书。

<<实用大学物理手册>>

书籍目录

第一篇 力学 第一部分 力学公式总汇 第二部分 概念 公式 定律 第1章 质点运动学 第2章 质点动力学 第3章 刚体的定轴转动 第4章 万有引力场 第5章 连续体力学 第6章 振动 第7章 波动 第二篇 热学 第一部分 热学公式总汇 第二部分 概念 公式 定律 第1章 统计物理基础 第2章 热力学 第三篇 电磁学 第一部分 电磁学公式总汇 第二部分 概念 公式 定律 第1章 静电场 第2章 稳恒磁场 第3章 电磁感应 第4章 电磁场和电磁波 第5章 电路与电流 第四篇 光学 第一部分 光学公式总汇 第二部分 概念 公式 定律 第1章 几何光学 第2章 波动光学 第3章 现代光学 第五篇 近代物理 第一部分 近代物理公式总汇 第二部分 概念 公式 定律 第1章 相对论 第2章 早期量子论 第3章 量子力学 第4章 固体的导电理论 第5章 原子核物理和粒子物理 附录1 物理量和单位 附录2 物量常数 附录3 常用物理量数据表 附录4 物理学大事年表 附录5 1901-2004年诺贝尔物理学奖获得者名册 附录6 物理学词汇汉英对照表 参考文献

<<实用大学物理手册>>

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>