

<<物理手册>>

图书基本信息

<<物理手册>>

内容概要

原书是德文版的，已多次再版和印刷，并已译成英文、法文出版，深受读者欢迎。

这本物理手册系统介绍了当代物理学的各种基本概念、定理、定律以及各种有用的实验方法，并收进了大量最新科学研究成果。

这是一本广大科学工作者、工程技术人员、理工科师生日常解决问题，完成业务工作，甚至应对各种考试的必不可少的工具书。

本书是由专业科学家、工程师和大学授课教师完成的，涵盖从经典力学到基本粒子物理，从电子线路到误差理论的物理各分支学科的现代物理手册，以其完整性和透彻性闻名世界。

书中每章都包括重要的概念、公式、定理、定律、各种例证、实际应用、解决问题的建议和提示，并有测量技术、重要误差的来源、各种标准值和材料性质的表格等。

由于采用了方便读者的编排，表格化的内容表以及充分的提示，读者可以迅速方便地查阅，便捷准确地掌握相关知识

<<物理手册>>

书籍目录

第一篇 力学1 运动学11 运动的描述12 一维运动13 多维运动14 转动运动(转动) 2 动力学21 动力学基本定律22 静力学23 力24 功和能25 功率26 碰撞过程27 火箭3 刚体的转动运动31 惯性矩, 角动量, 力矩32 功, 能量, 功率33 转动能量参考系中的惯性力34 陀螺仪理论4 微机械41 薄膜技术42 曝光和蚀刻43 应用5 万有引力和相对论51 引力场52 狭义相对论53 广义相对论与宇宙论6 连续介质力学61 弹性理论62 流体静力学63 流体动力学力学公式中使用的符号7 力学表格71 密度72 弹性性质73 动力学性质第二篇 振动与波8 振动81 自由的无阻尼振动第三篇 电学第四篇 势力学第五篇 量子物理第六篇 附录SI单位制物理常数索引元素周期表

<<物理手册>>

编辑推荐

《物理手册》原书是德文版的，已多次再版和印刷，并已译成英文、法文出版，深受读者欢迎。是一本广大科学工作者、工程技术人员、理工科师生日常解决问题，完成业务工作，甚至应对各种考试的必不可少的工具书。

<<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>