

<<大学基础物理习题精解>>

图书基本信息

书名：<<大学基础物理习题精解>>

13位ISBN编号：9787030093479

10位ISBN编号：703009347X

出版时间：2002-7

出版单位：科学出版社

作者：金仲辉 编

页数：292

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>

<<大学基础物理习题精解>>

内容概要

本书是为农、林、水类院校学生编写的一本普通物理学习指导书，全书共有20章，涵盖普通物理的基本内容；每章均先给出了主要内容和主要公式，再给出典型习题及其详细解答。书后还附有三份模拟试卷及参考答案。

本书可供农、林、水类院校学生使用，也可供一般工科院校学生参考。

<<大学基础物理习题精解>>

书籍目录

第一部分 力学

第一章 质点运动学

一、本章内容要点

二、习题详解

第二章 牛顿运动定律

一、本章内容要点

二、习题详解

第三章 动量与角动量

一、本章内容要点

二、习题详解

第四章 功和能

一、本章内容要点

二、习题详解

第五章 刚体定轴转动

一、本章内容要点

二、习题详解

第六章 流体力学

一、本章内容要点

二、习题详解

第二部分 热学

第七章 液体

一、本章内容要点

二、习题详解

第八章 气体动理论

一、本章内容要点

二、习题详解

第九章 热力学第一定律

一、本章内容要点

二、习题详解

第十章 热力学第二定律

一、本章内容要点

二、习题详解

第三部分 电磁学

第十一章 静电场、恒定电流

一、本章内容要点

二、习题详解

第十二章 恒定磁场

一、本章内容要点

二、习题详解

第十三章 电磁感应

一、本章内容要点

二、习题详解

第十四章 电磁场

一、本章内容要点

二、习题详解

<<大学基础物理习题精解>>

第四部分 光学

第十五章 振动与波

一、本章内容要点

二、习题详解

第十六章 光的干涉

一、本章内容要点

二、习题详解

第十七章 光的衍射

一、本章内容要点

二、习题详解

第十八章 光的偏振、吸收、色散和散射

一、本章内容要点

二、习题详解

第五部分 近代物理

第十九章 量子物理基础

一、本章内容要点

二、习题详解

第二十章 狭义相对论

一、本章内容要点

二、习题详解

模拟考试试卷

模拟试卷一

模拟试卷二

模拟试卷三

模拟试卷答案

附录

附录1 基本物理常量1998年的推荐值

附录2 保留单位和标准值

附录3 SI单位和量纲

附录4 常用的重要物理性质

附录5 常用的重要换算因子

附录6 希腊字母表

<<大学基础物理习题精解>>

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>