

<<大学物理思考题和习题选解>>

图书基本信息

书名：<<大学物理思考题和习题选解>>

13位ISBN编号：9787111349587

10位ISBN编号：711134958X

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：尹国盛 等主编

页数：341

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>

<<大学物理思考题和习题选解>>

内容概要

本书是河南大学尹国盛教授等主编的《大学物理》、《大学物理简明教程》、《大学物理基础教程》和《大学物理精要》的配套用书。它主要由教学目的要求、本章内容提要、思考题答题要点和习题参考解答四部分内容构成。本书一方面对浩瀚的大学物理思考题和习题进行了认真编选，另一方面，对诸多高等院校和科研院所近年来的考研试题进行了精选。本书既是任课教师的助手，又是学生学习的良师，更是考研人员的益友。

本书可作为高等学校理工科类各专业（包括函授与自考等成人教育）的教辅材料、考研人员的复习指南，也可供各类物理教师和相关人员参考。

<<大学物理思考题和习题选解>>

书籍目录

前言

第1章 质点运动学和牛顿运动定律

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第2章 动量和角动量

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第3章 功和能

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第4章 刚体力学

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第5章 流体力学基础*

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第6章 机械振动

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第7章 机械波

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第8章 狭义相对论力学基础

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第9章 温度和气体物态方程

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

<<大学物理思考题和习题选解>>

习题参考解答

第10章 气体动理论

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第11章 热力学定律

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第12章 真空中的静电场

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第13章 静电场中的导体和电介质

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第14章 真空中的恒定磁场

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第15章 恒定磁场中的磁介质

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第16章 电磁感应和电磁场

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第17章 几何光学

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第18章 光的干涉

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第19章 光的衍射

<<大学物理思考题和习题选解>>

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第20章 光的偏振

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第21章 物质的本性

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第22章 量子物理基础

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第23章 固体物理简介*

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第24章 核物理与粒子物理*

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

习题参考解答

第25章 天体物理与宇宙学*

教学目的要求

本章内容提要

思考题答题要点

附录

附录A 一些物理常量的常用值

附录B 国际单位制的词头

参考文献

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>