

<<大学物理学学习指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787302075189

10位ISBN编号：7302075182

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张三慧编

页数：449

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>

## 前言

本书是张三慧《大学物理学》（第二版）（清华大学出版社出版）一书的学习指导用书。

内容包括该书各章概念原理复习，解题要点和全部习题的解答。

在具体内容展开之前，先就物理学习方法和要求向读者提出一些建议。

物理学是一门关于自然规律的科学。

它是由许多概念和原理组成的，要学好物理就要首先注意理解和掌握有关概念和原理。

这在一般情况下就是要掌握各个概念和原理是为什么提出的？

它们各自的定义和含义是什么？

它们各自的适用范围或条件如何？

它们又各和哪些概念和原理有联系，等等。

例如对“功”的概念，就要了解它是考虑力的空间累积作用时提出的，它的定义是力和位移的标积，力做功的效果是使物体的动..

## <<大学物理学学习指导与习题解答>>

### 内容概要

本书是张三慧主编《大学物理学（第二版）》（共五册，清华大学出版社1999-2000年出版）的学习指导用书。

内容包括该教材各章的概念原理复习、解题要点和习题解答。

本书习题内容广泛，事例新颖、典型、有趣，富有启发性，难度有低有高；复习内容重点突出，解题要点明确清楚，习题解答简明扼要。

本书不但是学习所配套教材的好帮手，而且对于选用其他教材学习物理课程的大学生和自学大学物理的读者及中学物理教师也是很好的辅助材料。

书籍目录

致读者——怎样学好物理第1篇 力学 第1章 质点运动学 第2章 牛顿运动定律 第3章 动量与角动量  
第4章 功和能 第5章 刚体的定轴转动 第6章 狭义相对论基础第2篇 热学 第1章 温度 第2章 气体动理论  
第3章 热力学第一定律 第4章 热力学第二定律第3篇 电磁学 第1章 静止电荷的电场 第2章 运动电  
荷的电场 第3章 电势 第4章 静电场中的导体 第5章 静电场中的电介质 第6章 恒定电流 第7章 磁力  
第8章 磁场的源 第9章 磁场中的磁介质 第10章 电磁感应 第11章 麦克斯韦方程和电磁辐射第4篇 波  
动与光学 第1章 振动 第2章 波动 第3章 光的干涉 第4章 光的衍射 第5章 光的偏振第5篇 量子物理  
第1章 波粒二象性 第2章 薛定谔方程 第3章 原子中的电子 第4章 固体中的电子 第5章 核物理数值表

## <<大学物理学学习指导与习题解答>>

### 编辑推荐

《大学物理学学习指导与习题解答》(第2版)不但是学习所配套教材的好帮手,而且对于选用其他教材学习物理课程的大学生和自学大学物理的读者及中学物理教师也是很好的辅助材料。

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>