

<<大学物理学>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学>>

13位ISBN编号：9787109089570

10位ISBN编号：7109089576

出版时间：2004-7

出版时间：中国农业出版社

作者：习岗 编

页数：355

字数：552000

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>

<<大学物理学>>

内容概要

本书分为连续体力学、气体动理论、热力学、静电场、恒定电流、稳恒磁场、电磁感应、振动与流动、波动光学和量子物理基础10章内容。

<<大学物理学>>

书籍目录

前 言

绪 论

- 一、物理学的研究对象
- 二、物理学与技术和社会的关系
- 三、物理学的研究模式
- 四、为什么和怎样学习大学物理学

第一章 连续体力学

第一节 固体的弹性

- 一、固体的结构
- 二、应变与应力
- 三、晶体的拉伸与压缩
- 四、生物材料的应力与应变关系

第二节 静止液体的性质

- 一、液体的结构
- 二、液体的压强
- 三、液体的表面张力
- 四、拉普拉斯公式

第三节 液体的流动性质

- 一、液体的定常流动
- 二、连续性原理
- 三、伯努利方程

第四节 液体的黏滞性质

- 一、牛顿黏滞定律
- 二、泊肃叶公式

第五节 物体在黏滞液体中的运动

- 一、斯托克斯公式
- 二、雷诺数和流体相似率
- 三、生物体系的雷诺数

.....

第二章 气体动理论

第三章 热力学

第四章 静电场

第五章 恒定电流

第六章 稳恒磁场

第七章 电磁感应

第八章 振动与波动

第九章 波动光学

第十章 量子物理基础

练习题参考答案

索引

<<大学物理学>>

章节摘录

插图：

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>