

<<大学物理学习指导>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学习指导>>

13位ISBN编号：9787302266952

10位ISBN编号：7302266956

出版时间：2011-12

出版时间：清华大学出版社

作者：上海工程技术大学物理教学部 编著

页数：167

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>

<<大学物理学习指导>>

内容概要

《大学物理学习指导》是按照教育部高等学校非物理类专业物理基础课程教学指导分委员会制定的《非物理类理工学科大学物理课程教学基本要求》和普通高校的学生特点编写的教学辅助参考书。

《大学物理学习指导》按照力、热、电磁、振动与波、光和近代物理的顺序编写，共分为17章。

每章由教学基本要求、内容提要 and 典型例题与练习三部分构成。

每一道典型例题后面附有相关的练习题，有助于进一步巩固学生所学的物理知识，提高学习效率，同时帮助学生掌握物理解题方法，提高分析和解决问题的能力，培养创造性和发散思维能力。

《大学物理学习指导》适合作为普通高等学校理工科各专业的本、专科学生学习“大学物理”的教学辅导书。

对于从事大学物理教学的教师讲授习题课，《大学物理学习指导》也有重要的参考价值。

<<大学物理学习指导>>

书籍目录

第1章 质点运动学

1.1 教学基本要求

1.2 内容提要

1.3 典型例题与练习

第2章 牛顿运动定律

2.1 教学基本要求

2.2 内容提要

2.3 典型例题与练习

第3章 动量守恒定律和能量守恒定律

3.1 教学基本要求

3.2 内容提要

3.3 典型例题与练习

第4章 刚体的定轴转动

4.1 教学基本要求

4.2 内容提要

4.3 典型例题与练习

第5章 气体动理论

5.1 教学基本要求

5.2 内容提要

5.3 典型例题与练习

第6章 热力学基础

6.1 教学基本要求

6.2 内容提要

6.3 典型例题与练习

第7章 静电场

7.1 教学基本要求

7.2 内容提要

7.3 典型例题与练习

第8章 静电场中的导体和电介质

8.1 教学基本要求

8.2 内容提要

8.3 典型例题与练习

第9章 恒定磁场

9.1 教学基本要求

9.2 内容提要

9.3 典型例题与练习

第10章 电磁感应电磁场

10.1 教学基本要求

10.2 内容提要

10.3 典型例题与练习

第11章 机械振动

11.1 教学基本要求

11.2 内容提要

11.3 典型例题与练习

第12章 机械波

<<大学物理学习指导>>

12.1 教学基本要求

12.2 内容提要

12.3 典型例题与练习

第13章 光的干涉

13.1 教学基本要求

13.2 内容提要

13.3 典型例题与练习

第14章 光的衍射

14.1 教学基本要求

14.2 内容提要

14.3 典型例题与练习

第15章 光的偏振

15.1 教学基本要求

15.2 内容提要

15.3 典型例题与练习

第16章 狭义相对论基础

16.1 教学基本要求

16.2 内容提要

16.3 典型例题与练习

第17章 量子力学初步

17.1 教学基本要求

17.2 内容提要

17.3 典型例题与练习

参考文献

章节摘录

版权页：插图：

<<大学物理学习指导>>

编辑推荐

《大学物理学习指导》是由清华大学出版社出版的。

<<大学物理学习指导>>

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>