

<<中学物理实验教学手册>>

图书基本信息

书名：<<中学物理实验教学手册>>

13位ISBN编号：9787534714870

10位ISBN编号：7534714877

出版时间：1994-07

出版时间：河南教育出版社

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>

## &lt;&lt;中学物理实验教学手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一编总论

## 第一章中学物理实验教学的基本理论

## 第一节中学物理实验的教学功能

## 第二节观察能力的品质和培养途径

## 第三节物理实验能力的含义和培养途径

## 第四节中学物理实验的类型及实施要求

## 第二章学生物理实验能力的考核

## 第一节考试的分类

## 第二节物理学科目标参考性考试

## 第三章实验的误差理论和近似数的计算

## 第一节物理量的测量和测量误差

## 第二节近似数的计算

## 第四章列表法和作图法在数据处理中的应用

## 第一节列表法

## 第二节作图法

## 第五章几种常用中学物理教学仪器的性能和使用

## 第一节教学仪器的型号及符号标志的意义

## 第二节几种基本教学计量仪器的性能、使用和维护

## 第六章中学物理实验的基本技术

## 第一节焊接技术

## 第二节初级玻璃工艺

## 第三节充磁和退磁

## 第四节粘合技术

## 第五节静电实验技术

## 第六节投影技术

## 第七节微机在中学物理实验教学中的应用

## 第七章自制教具

## 第一节自制教具的意义

## 第二节自制教具的原则

## 第八章中学物理实验室的设施和管理

## 第一节物理实验室的设施和布局

## 第二节实验员的职责

## 第三节实验室的管理

## 第四节实验仪器的维护和保养

## 第二编初中物理实验

## 第一章演示实验精选

## 第二章课外实验精选

## 第一节课外小实验

## 第二节课外小制作

## 第三章学生分组实验精选

## 第三编高中物理实验

## 第一章力学实验

## 第一节力学演示实验

<<中学物理实验教学手册>>

- 第二节 力学分组实验
- 第三节 力学课外实验
- 第二章 热学实验
  - 第一节 热学演示实验
  - 第二节 热学分组实验
  - 第三节 热学课外实验
- 第三章 电学实验
  - 第一节 电学演示实验
  - 第二节 电学分组实验
  - 第三节 电学课外实验
- 第四章 光学和原子物理实验
  - 第一节 演示实验
  - 第二节 分组实验
  - 第三节 课外实验
- 第四编 初中物理实验习题选
  - 第一章 笔试
    - 第一节 达标型
    - 第二节 选拔型
  - 第二章 操作
    - 第一节 达标型
    - 第二节 选拔型
- 第五编 高中物理实验习题选
  - 第一章 笔试
    - 第一节 达标型
    - 第二节 选拔型
  - 第二章 操作
    - 第一节 达标型
    - 第二节 选拔型
- 附录：初中物理实验习题参考解答
- 高中物理实验习题参考解答
- 主要参考书

<<中学物理实验教学手册>>

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>