

<<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>

<<中学物理实验教学手册>>

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>