

《中学物理教学法实验》

图书基本信息

书名：《中学物理教学法实验》

13位ISBN编号：9787303021116

10位ISBN编号：7303021116

出版时间：1993-6

出版社：北京师范大学出版社

作者：李桂福

页数：257

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中学物理教学法实验》

内容概要

随着教育的不断深入发展，人们逐步认识到，实验不仅是物理学研究的基础，也是物理教学的基础，要使广大的中学物理教师都能认识到物理实验的重要性，并能付诸实验，只从技术角度出发研究中学物理实验的改进是远远不够的，必须从教学的角度出发，全面而有重点地研究中学物理实验教学的目的、任务、内容、方法、特点等；必须下大功夫培养未来的教师——师范生。使他们牢固地树立起以实验为基础的思想，掌握必需的实验技术、技巧，具有较强的实验动手能力和从事实验教学的研究能力。因此认真研究高师物理专业的教学法实验的内容、方法，使它进一步完善，适合目前形势的要求，是很必要的。北京师范大学物理系开设教学法实验课已有几十年历史，讲义经多次修改，印刷数千册，在此基础上，为了进一步推动中学物理教师和师范院校学生开展实验教学研究，我们编写了这本《中学物理教学法实验》，力求以物理学的理论、思想、方法和教育学的教学理论为指导，探讨实验教学的理论问题和研究方法。全书共分四章：一、中学物理教学法实验总论。本章概述了物理教学法实验的目的、任务、类型及要求；二、中学物理实验教学研究。在这章中重点概述了中学物理演示实验的作用、要求，学生分组实验的目的、要求和管理等；三、中学物理实验技能训练。集中选列了16组有代表性的训练实验；四、物理实验基本技术与常用仪器。本章概述了教学法实验上经常用到的基本技术和中学物理实验常用仪器。

《中学物理教学法实验》

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:www.tushu111.com