

《大学物理实验》

图书基本信息

书名：《大学物理实验》

出版时间：2012-1

页数：383

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

《大学物理实验》

内容概要

《大学物理实验》是依据教育部高等学校物理学与大文学教学指导委员会物理基础课程教学指导分委员会编制的《理工科类大学物理实验课程教学基本要求》（2010年版），着眼基本科学素质训练和创新思维能力培养，紧跟高等教育改革发展的趋势，借鉴一些高校在大学物理实验教学内容和课程体系改革方面的成果，并总结作者多年来的实验教学实践经验精心编写而成。

书中对于实验数据的误差处理采用了不确定度理论，实验内容包括力学、热学、电磁学、光学和近代物理实验项目共49个。这些项目既保留了重要的经典实验，又充实了新知识、新科技在工程技术应用方面的实验。编排时按照能力与素质培养要求分为预备实验、基础实验、综合性实验、设计性和自主研究性实验四个部分。书中穿插有29个附录，对一些扩充知识、通用仪器的原理和使用方法作了，详尽的介绍，最后还附有国际单位制、基本物理常量以及物理实验常用数值表，便于读者学习和查阅。

《大学物理实验》可供高等理工科院校作为物理实验教材或教学参考书，也可供相关专业的实验工作者和学生作为参考资料。

《大学物理实验》

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