第一图书网, tushu007.com

<<21世纪高校改革创新教材-普通物理实验>>

图书基本信息

书名：<<21世纪高校改革创新教材-普通物理实验>>

13位ISBN编号：9787560723303

10位ISBN编号：7560723306

出版时间：2004-8

出版时间：山东大学

作者：朱俊孔

页数：414

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

内容概要

本书具有以下几方面的特点： 1、适应21世纪高师院校教学改革创新的新编《普通物理实验》教材，是在总结了山东师范大学、聊城师范学院、青岛大学、济南大学、湖南衡阳师院等高校近年来实验教学改革和课程建设经验的基础上编著而成。
2、新教材注意从提高学生的创新能力及科学实验能力上选择课程内容。
3、为了使学生更好地做到学习物理实验课与理论课相辅相成，新实验教材的课程体系仍然按物质运动形态分为力学、热学、电磁学、光学实验几部分内容。
4、为了适应21世纪和教学改革，适应不同的办学模式、层次、不同的专业和不同学时、不同程度学生的教学使用，新实验教材在于力、热、电、光每一部分实验项目的安排上，采用基础实验、基本实验、选作综合设计实验三个层次。
使用本教材可根据具体情况进行选取，达到各需所求、各得其所的目的。
因此本书是一本深化改革、压缩学时、培养创新能力的教材。

书籍目录

绪论 第一章 普通物理实验基础知识 第一节 普能物理实验的地位和作用 第二节 普能物理实验的目的和任务 第三节 普能物理实验课和进程和要求 第二章 误差和数量处理基础知识 第一节 物理理的测量和实验误差的概念 第二节 直接测得量的误差估算 第三节 间接测得量的误差传递 第四节 有效数字及其运算 第五节 数据处理的基本方法力学、热学实验 第一章 力学、热学实验概论 第一节 力学、热学实验的内容和方法 第二节 力学、热学实验常用仪器介绍 第二章 力学与热学基础实验…… 第三章 力学、热学选做设计实验电磁学实验 第一章 电磁学实验概论 第二章 电磁学基础实验 第三章 电磁学选做设计实验光学实验 第一章 光学实验概论 第二章 光学基础实验 第三章 光学选做设计实验计算机仿真实验 第一章 计算机仿真实验简介 第二章 大学物理仿真实验系统的安装与配置 第三章 大学物理仿真实验的操作附表主要参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<21世纪高校改革创新教材-普通物理实验>>

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:http://www.tushu007.com