

《大学物理实验》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787811304114

内容简介

《大学物理实验(卓越工程技术人才培养特色教材)》编著者张建兵等。大学物理实验是理工院校大学生必修的一门重要基础实验课程，是学生接受系统实验技能训练的开端，对于培养和提高学生的科学素养和实践动手能力具有重要的作用。随着南京航空航天大学金城学院教学实验中心的建设与发展，大学物理实验室已经初具规模，目前可以开展包括“基础性实验”、“综合性实验”和“设计性实验”等二十多项实验。在物理实验教学初期，主要采用母体学校南京航空航天大学刘小廷老师主编的《大学物理实验》及部分补充实验教材，但随着实验项目的不断增多，很多实验仪器与所用教材内容不匹配的问题，给实验教学带来诸多不便。因此，金城学院大学物理实验室从2009年开始使用大学物理实验自编讲义，经过3年的教学实践，自编讲义得到不断的修订，已经取得了良好的教学效果。

目录

第1章 绪论

- 1.1 物理实验在物理学发展史上的重要性
- 1.2 物理实验课对于理工科学生的重要性
- 1.3 大学物理实验课的任务
- 1.4 大学物理实验课的基本要求
- 1.5 怎样学好大学物理实验
- 1.6 大学物理实验课程学生须知

第2章 测量误差及数据处理

- 2.1 测量与误差
- 2.2 随机误差的处理
- 2.3 不确定度与测量结果不确定的表达
- 2.4 有效数字及其运算法则
- 2.5 实验数据处理基本方法

习题

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)