

# 大学物理实验学



[大学物理实验学\\_下载链接1](#)

著者:刘银春

出版者:厦门大学出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787561526026

物理实验课是高等理工科院校对学生进行科学实验基本训练的必修基础课程，是本科生

接受系统实验方法和实验技能训练的开端。物理实验课覆盖面广，具有丰富的实验思想、方法、手段，同时能提供综合性很强的基本实验技能训练，是培养学生科学实验能力、提高科学素质的重要基础。它在培养学生严谨的治学态度、活跃的创新意识、理论联系实际和适应科技发展的综合能力等方面具有其他实践类课程不可替代的作用。

本书根据教育部高等学校非物理类专业物理基础课程教学指导分委员会2004年12月3日定稿的《非物理类理工学科大学物理实验课程教学基本要求》，结合福建农林大学的实际，在经多次修改的自编实验教材《大学物理实验学》的基础上改编而成。

全书共两篇。第一篇为物理实验的基础知识，分为三章，内容包括物理实验的基本方法与技术、测量及其误差与有效数字、实验数据处理的常用方法。第二篇物理实验内容也分为三章，第四章为基础实验，安排12个实验，属于必做实验；第五章为综合与应用实验，安排了15个实验，可适应不同专业的需要；第六章为设计性与研究性实验，安排了9个实验，各专业学生可根据自己的兴趣，选做其中有关实验。

作者介绍:

目录:

[大学物理实验学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[大学物理实验学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[大学物理实验学\\_下载链接1](#)