

# 高中物理课程实验设计（上、下）



[高中物理课程实验设计（上、下）\\_下载链接1](#)

著者:张军朋//李德安//全汉炎

出版者:广东教育

出版时间:2011-5

装帧:

isbn:9787540680497

《高中物理课程实验设计(套装上下册)》是以实验为基础的科学，实验方法是物理学研究的重要方法，物理实验在物理学发展过程中起到重要的作用；在教学中，物理实验能激发学生探究的兴趣和热情，揭示物理现象的本质，经历和体验科学探究的过程，发展科学探究的能力，促进学生对物理概念、规律的深刻理解，提高观察和动手能力，增强创新意识和实践能力。但毋庸讳言，实验教学仍然是我国中学物理教学中的一个薄弱环节，实验教学的现状与它在物理教学中应有的地位仍然是很不相称的。造成这种现状的原因很多，除了考试制度的局限和不少地区的学校实验设备严重不足等客观原因外，尚有不少中学物理教师和实验员还不能适应实验教学的要求，不论在实验素养、动手能力诸方面都有待进一步提高。特别是高中物理课程改革的实施和推进，物理实验教学问题日益凸现起来。为了适应高中物理课程改革的需要，进一步提高中学物理教师的实验素养、实验教学能力和水平，增强教师指导学生实验的能力以及实验室资源的开发能力，充分发挥实验教学在培养学生创新精神、实践能力和科学探究能力中的重要作用，我们编写了这本《高中物理课程实验设计（上、下）》。

作者介绍:

目录:

[高中物理课程实验设计（上、下）\\_下载链接1](#)

标签

已有2019

评论

-----  
[高中物理课程实验设计（上、下）\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[高中物理课程实验设计（上、下）\\_下载链接1\\_](#)