

近代物理实验



[近代物理实验_下载链接1](#)

著者:李治学

出版者:

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787030182340

根据物理实验教学改革的要求,《近代物理实验》遴选出曾在近代物理学的发展上起过重要作用的经典实验,内容涉及原子物理、原子核物理、真空技术、电子衍射、激光、全息照相、光学、微波、磁共振、高温超导等学科。同时,我们尽量将新的实验方法和技术、现代高新技术与计算机技术应用在近代物理实验中,其目的是为了拓展学生的视野和知识面,使他们了解高新技术在实际中的应用,激发他们动手和创新的能力。为鼓励创新,书中增加了13个设计性实验。学生可以自选题目,还可以自拟题目,实行开放式教学方式;为了提高学生的综合应用能力,也介绍了计算机模拟实验的内容。

《近代物理实验》可作为高等院校,特别是高等师范院校和教育学院物理专业学生“近代物理实验”课程的教材,也可作中学物理教师、物理实验教学与实验技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[近代物理实验_下载链接1](#)

标签

评论

这是我第一本完全没法写预习报告的实验教材啊

[近代物理实验_下载链接1](#)

书评

[近代物理实验_下载链接1](#)