

物理化学实验



[物理化学实验_下载链接1](#)

著者:何广平

出版者:7-122

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787122016355

《大学化学实验系列教材·基础化学实验:物理化学实验》由作者根据长期教学实践,并吸收兄弟院校的有益经验编著而成。根据三段式教程模式将教材内容体系分为三个阶段,第一阶段是将基本训练和技术讲座相结合,使学生对物理化学实验的基本技术、测试原理和方法能够有较为全面的了解与掌握;第二阶段为基础实验,系统地涵盖了化学热力学、电化学、动力学、表面与胶体化学、结构化学等分支的21个实验供使用者选用,目的是通过基础实验的学习与训练使学生了解与掌握物理化学的实验原理与方法之间的联系与应用,适合于不同学校、不同层次的教学要求与使用;第三阶段为综合与设计性实验,所编写的14个综合设计性实验源于生产、社会实践与科学研究领域,注重实验方法与手段的更新与发展,并引入现代高新技术,力求反映物理化学新进展、新技术并与应用紧密结合,体现了基础性、应用性、综合性与可操作性。本实验教材在编写上体现了教学内容上的多样性与多层次性,既突出了对物理化学实验基本理论与技术的学习与训练,又注重引导学生了解与掌握物理化学的新进展、新技术与新应用,以及培养学生的实践能力、创新思维能力与初步进行科学研究的能力。

作者介绍:

目录:

[物理化学实验 下载链接1](#)

标签

评论

[物理化学实验 下载链接1](#)

书评

[物理化学实验 下载链接1](#)