

基础化学实验



[基础化学实验 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787564304263

《基础化学实验》是为高等院校农、林等专业大一学生所编写的一本基础课实验教材。基础化学实验由无机化学实验、分析化学实验、有机化学实验、仪器分析化学实验四部分组成，是高等院校一切生物科学实验的基础。随着科学技术日新月异的发展，学科交融、相互渗透的趋势日益明显，作为农林院校根本的生物学科也不例外。当前生物学科的研究已迈进分子生物学的范畴，因此，作为研究物质分子、原子变化和结构的化学，对于生物科学的进一步发展，其基石作用日益凸显。迄今为止，化学仍然是一门实验科学，基础化学实验教学是训练学生基本实验技能必不可缺的有力手段。在教学改革深入发展的今天，掌握化学实验的基本知识、基本原理和基本操作；了解现代先进仪器的基本原理和用途，掌握常用仪器的使用；掌握一些物质的制备、分离、提纯、含量测定及定量分析；具有正确观察、记录、分析、总结、归纳实验现象，合理处理数据，绘制仪器装置简图和撰写实验报告，查阅手册，设计和改进简单实验以及处理实验一般事故等的能力以及培养严谨的科学态度、良好的工作作风和独立思考、分析问题、解决问题的能力，逐步掌握科学研究方法，为学习后续课程和进行科学研究打好基础是基础化学实验教学的最终目的。

作者介绍:

目录:

[基础化学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[基础化学实验_下载链接1](#)

书评

[基础化学实验_下载链接1](#)