

分析化学实验



[分析化学实验_下载链接1](#)

著者:王术皓 编

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787811252446

《分析化学实验》的主要内容为定性分析实验和定量分析实验，包括基本实验、设计实验、综合实验。其中基本实验40个，设计实验20个，综合实验10个。在编写时编者着重从以下几个方面入手来体现其特点：（1）编写的原则：突破目前开设的实验只注重基础、单一和仅具有验证、缺乏综合的缺点，注重理论与实践的结合，培养学生运用所学知识的能力，包括分析问题的能力、解决问题的能力及综合处理问题的能力等，提倡创新。

（2）在实验的选择上，除基本操作实验外，所有实验皆以实际的较为复杂的样品为研究对象，实验过程中包含样品处理和测定等多个知识点，避免单一的验证方法。

（3）鉴于还有一些学校在分析化学实验中开设定性分析实验，《分析化学实验》继续将定性分析实验编入书中，以便选做，同时也体现分析化学实验的完整性。

（4）为了培养学生灵活运用所学理论及实验知识，独立分析和解决实际问题的能力，在做完基础实验的基础上，安排一些设计方案实验和综合实验，由学生根据所学理论和实验知识，通过查阅有关文献，独立设计实验方案。

作者介绍:

目录:

[分析化学实验 下载链接1](#)

标签

评论

[分析化学实验 下载链接1](#)

书评

[分析化学实验 下载链接1](#)