

无机化学实验



[无机化学实验_下载链接1](#)

著者:郑文杰, 杨芳, 刘

出版者:暨南大学出版社

出版时间:2006-6

装帧:

isbn:9787810796965

全书分基础操作训练、常数测定、化合物的制备与提纯、元素及其化合物的性质、离子的分离与鉴定实验等六部分。不同专业可根据需要选择自己所侧重的内容。此外,一些实验还设有选做部分,这部分内容具有一定的难度,各专业可根据需要适当选用。

在实验前设有“实验提要”,目的在于使学生对实验的内容达到基本理解,使实验顺利进行。在实验后设有“问题与讨论”,目的在于帮助学生在实验前能更好地理解实验原理,把握实验重点,抓住实验关键;在实验后能分析实验现象和实验结果,引导学生深入思考并进一步扩展知识。因此要求学生在实验前预习时必须认真思考。

为了加强培养学生的动手、分析能力,进一步提高实验课的质量,本书尽量减少验证性实验,增加制备、分离、提纯、鉴定和设计性实验等方面的内容。同时把四大平衡统一到热力学原理上进行叙述,并贯穿在各有关实验中。

本书的实验既各自独立又相互联系,通过适当安排可以形成系列实验。如果教师在选择和安排实验时能注意利用其内在联系,则既可激发学生的兴趣,又可节省实验经费,减少环境污染,收到更好的教学效果。

作者介绍:

目录:

[无机化学实验 下载链接1](#)

标签

评论

[无机化学实验 下载链接1](#)

书评

[无机化学实验 下载链接1](#)