

工业分析化学实验



[工业分析化学实验 下载链接1](#)

著者:张燮

出版者:化学工业出版社

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787122001764

本教材内容选择与编排上考虑到不同相关专业开设工业分析实验的内容有所侧重的特点

，共编排了6章。主要包括：水质分析，金属材料分析，岩石矿物、土壤及工业原料分析，化工产品分析，食品分析。全书所选编的73个实验，涵盖了重量法、滴定法、分光光度法、荧光光度法、红外吸收法、火焰光度法、原子吸收分光光度法、薄层色谱法、高效液相色谱法、等离子体发射光谱法、电化学分析法等。本书作为实验课教材，有其科学性、系统性和实际可操作性，重点放在学生的化学分析技能训练和分析与解决问题能力的培养上。

《工业分析化学实验》是理论课《工业分析化学》的配套实验教材，也是我校应用化学专业的工业分析方向和进出口商品检验方向的必修课(专业实验)教材。

本教材的编写原则：（1）作为实验课教材，要有其科学性、系统性和实际可操作性；（2）既要考虑实验内容的广泛性、实际操作能力的训练多样性，循序渐进，做好素质教育和技能培养，又要考虑设计、开发能力的训练。重点放在化学分析技能训练和分析与解决问题能力的培养上。

本书可作为高等学校理工科的化学、化工、食品、商检等相关专业的本科生实验课教材，也可供相关技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[工业分析化学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[工业分析化学实验_下载链接1](#)

书评

[工业分析化学实验_下载链接1](#)