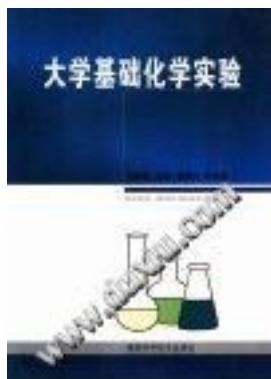


# 大学基础化学实验



[大学基础化学实验 下载链接1](#)

著者:龚福忠 编

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787560948560

《大学基础化学实验》是大学化学化工和近化学化工类专业主干基础实验课程，在培养学生基本实验技能、科学思维与方法及实践创新能力等方面起着十分重要的作用。作为广西壮族自治区级实验教学示范中心，广西大学化学化工实验教学中心承担了全校化学化工学院、轻工与食品工程学院、资源与环境学院、农学院、林学院、生命科学与技术学院、动物科学学院、行健文理学院等8个学院22个本科专业8000多名学生的实验教学任务，课程教学具有跨学科、跨专业、面广量大的特点。根据这一特点，“中心”建立了“模块化、多层次”的实验教学新体系，按照实验教学“整体性、基础性、综合性、创新性”的要求，对大学化学实验教学进行一体化设计，将传统的无机化学实验、分析化学实验、有机化学实验和物理化学实验在一级学科层面上进行整合，加强学科间的交叉和融合，通过强化基础训练，优化基本实验内容，适当设置综合性、设计性实验，使学生熟练掌握基本实验操作和实验技能，并在此基础上通过文献查阅、实验设计、方案实施、结果分析、报告总结等过程了解化学学科从事科学研究的一般方法，培养学生初步的科研能力。基于这一改革需要，“中心”组织多年从事实验教学的老师编写了《大学基础化学实验》教材。该教材结合广西大学实际情况，共精选了95个实验，内容涉及基本操作与训练、元素与化合物性质实验、基础定量化学分析与仪器分析、化合物的制备、系统物理化学参数测定等五大部分，可满足不同模块实验教学的需要，适合区内（省）内外设置有化学化工或近化学化工类专业的高校使用。

作者介绍:

目录:

[大学基础化学实验 下载链接1](#)

标签

评论

[大学基础化学实验 下载链接1](#)

书评

[大学基础化学实验 下载链接1](#)